



REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ

ul. KOPCI a ul. NA OBCI

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

STAVEBNÍK
Obec Svojetice

Obsah projektu:

1.	Průvodní zpráva
2.	Technická zpráva
3.	Zásady organizace výstavby
4.	Plán BOZ
5.	Výkresy

 N o. 435
--

Vypracoval :



Příloha: **1**

Datum: listopad 2012

OBSAH:

1. Identifikační údaje stavby a investora
2. Charakteristika území a stavebního pozemku
3. Základní charakteristika stavby a jejího užívání
4. Orientační údaje stavby

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

a) Stavba

Název stavby: Rekonstrukce stávajících komunikací

Místo stavby : Svojetice ul. Kopci a Na Obci

Účel dokumentace: Zadávací dokumentace pro výběrové řízení

Pro realizaci stavby je nutné zpracovat prováděcí projekt např. dodavatelem stavby.

b) Investor: Obec Svojetice

c) Projektant dokumentace ke stavebnímu povolení/

z obchodního rejstříku, živnostenské listy a oprávnění k autorizaci)

2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

2.1 Poloha v obci

Staveniště – ul. Na Kopci se nachází v západní části obce Svojetice po pravé straně při jízdě směrem na Chocerady a odbočením před parkem doprava. Stavební pozemek klesá severovýchodním směrem.

- ul. Na Obci se nachází ve východní části obce Svojetice po levé straně při jízdě směrem na Chocerady a odbočením za parkem doleva.

2.3 Údaje o souladu záměru s územně plánovací informací

Navrhovaná rekonstrukce je v souladu se zněním schváleného územního plánu obce. Prostor je definován pro bydlení.

2.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska rozhodujících dotčených orgánů byla součástí projektu ke stavebnímu řízení. Dodatečné připomínky budou v projektu respektovány.

2.5 Napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou strukturu

Ulice je dopravně napojena na státní silnici č. 113 (ulice Choceradská).

2.6 Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika,

Vzhledem ke geologické skladbě můžeme na staveništi předpokládat dle ČSN 731001 následující základové poměry: "Základová půda pod plošnými základy jednoduché základové poměry".

2.7 Poloha vůči záplavovému území

Uvažované území není vedeno v záplavových mapách Středočeského kraje jako záplavová oblast.

2.8 Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků

2.8.1 Ul. Na Kopci

Tab. 1.

číslo pozemku	Vlastník	Výměra (m ²)	Poznámka
1039/1	Obec Svojetice	1065,0	Rozhodující prostor výstavby
957/17	Obec Svojetice	3922,0	Rozhodující prostor výstavby
1035/9	Obec Svojetice	1045,0	Rozhodující prostor výstavby
1035/5	Obec Svojetice		Rozhodující prostor výstavby
147/2	Obec Svojetice	326,0	Rozhodující prostor výstavby
137/9	Obec Svojetice	123,00	Rozhodující prostor výstavby
17/5			Rozhodující prostor výstavby
957/15			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
957/16			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
1035/8			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
1035/7			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
1035/4			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm

2.8.1 Ul. Na Obci

Tab. 2

číslo pozemku	Vlastník	Výměra (m ²)	Poznámka
1043/11	Obec Svojetice	1067,0	Rozhodující prostor výstavby
202/13	Obec Svojetice	1686,0	Rozhodující prostor výstavby
202/3	Obec Svojetice	2839,0	Rozhodující prostor výstavby
1043/8	Obec Svojetice	3067,0	Rozhodující prostor výstavby

Poznámka:

Pozemky neoznačené jako rozhodující pro výstavbu jsou uvedeny pro zachování minimální šíře komunikace cca 4,5m. Při neobdržení souhlasu od vlastníků bude vozovka provedena v současné šířce.

2.9 Přístup na pozemek po dobu výstavby

Rekonstruovanou komunikací.

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

3.1 Účel užívání stavby

Stavba svým provozem spadá do oblasti infrastruktury. Komunikace zajišťuje, přístup do prostoru podnikatelských subjektů a jejich provozoven.

3.2 Trvala nebo dočasná stavba

Stavba má trvalý charakter.

3.3 Novostavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace. V rámci stavebních prací bude zejména:

- zvýšená únosnost vozovky zesílením krytu
- Zvýšení užitných vlastností a zvýšení únosnosti vozovky recyklací podkladních vrstev nebo krytu komunikace
- Provedená výšková úprava krajnic a osazení obrubníků
- Usměrnění odtoku srážkových vod
- Odstranění místních bodových závad
-

3.4 Etapizace výstavby

Etapizace výstavby se neuvažuje. Průběh realizace je podmíněn finančními zdroji.



4. ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY

4.1 Základní údaje o kapacitě stavby

Provoz má charakter služeb. Délka komunikace Na Kopci činí 732,9m a Na Obci 666,2m

4.2 Dešťové vody

Dešťové vody z komunikací jsou odvedeny rekonstruovanými příkopovými žlaby a zejména v místě vjezdů odvodňovacími žlaby.

4.3 Předpokládané zahájení výstavby

Předpokládané zahájení stavby: **03/2014**

4.4 Předpokládaná lhůta výstavby

Předpokládaná lhůta výstavby: **12 měsíců**

REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ
ul. KOPCI a ul. NA OBCI

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

STAVEBNÍK
Obec Svojetice

Obsah projektu:

1.	Průvodní zpráva
2.	Technická zpráva
3.	Zásady organizace výstavby
4.	Plán BOZ
5.	Výkresy

Vypracoval :



Příloha: **1**

Datum: listopad 2012

OBSAH:



Průvodní zpráva

-
1. Identifikační údaje stavby a investora
 2. Charakteristika území a stavebního pozemku
 3. Základní charakteristika stavby a jejího užívání
 4. Orientační údaje stavby

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

a) Stavba

Název stavby: Rekonstrukce stávajících komunikací

Místo stavby : Svojetice ul. Kopci a Na Obci

Účel dokumentace: Zadávací dokumentace pro výběrové řízení

Pro realizaci stavby je nutné zpracovat prováděcí projekt např. dodavatelem stavby.

b) Investor: Obec Svojetice

c) Projektant dokumentace ke stavebnímu povolení/

1 [REDACTED] a (podrobnosti viz výpis z obchodního rejstříku, živnostenské listy a oprávnění k autorizaci)

2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

2.1 Poloha v obci

Staveniště – ul. Na Kopci se nachází v západní části obce Svojetice po pravé straně při jízdě směrem na Chocerady a odbočením před parkem doprava. Stavební pozemek klesá severovýchodním směrem.

- ul. Na Obci se nachází ve východní části obce Svojetice po levé straně při jízdě směrem na Chocerady a odbočením za parkem doleva.

2.3 Údaje o souladu záměru s územně plánovací informací

Navrhovaná rekonstrukce je v souladu se zněním schváleného územního plánu obce. Prostor je definován pro bydlení.

2.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska rozhodujících dotčených orgánů byla součástí projektu ke stavebnímu řízení. Dodatečné připomínky budou v projektu respektovány.

2.5 Napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou strukturu

Ulice je dopravně napojena na státní silnici č. 113 (ulice Choceradská).

2.6 Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika,

Vzhledem ke geologické skladbě můžeme na staveništi předpokládat dle ČSN 731001 následující základové poměry: “Základová půda pod plošnými základy jednoduché základové poměry”.

2.7 Poloha vůči záplavovému území

Uvažované území není vedeno v záplavových mapách Středočeského kraje jako záplavová oblast.

2.8 Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků

2.8.1 Ul. Na Kopci

Tab. 1.

číslo pozemku	Vlastník	Výměra (m ²)	Poznámka
1039/1	Obec Svojetice	1065,0	Rozhodující prostor výstavby
957/17	Obec Svojetice	3922,0	Rozhodující prostor výstavby
1035/9	Obec Svojetice	1045,0	Rozhodující prostor výstavby
1035/5	Obec Svojetice		Rozhodující prostor výstavby
147/2	Obec Svojetice	326,0	Rozhodující prostor výstavby
137/9	Obec Svojetice	123,00	Rozhodující prostor výstavby
17/5			Rozhodující prostor výstavby
957/15			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
957/16			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
1035/8			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
10357			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm
1035/4			Řešení – zúžení komunikace na cca 4100mm

2.8.1 Ul. Na Obci

Tab. 2

číslo pozemku	Vlastník	Výměra (m ²)	Poznámka
1043/11	Obec Svojetice	1067,0	Rozhodující prostor výstavby
202/13	Obec Svojetice	1686,0	Rozhodující prostor výstavby
202/3	Obec Svojetice	2839,0	Rozhodující prostor výstavby
1043/8	Obec Svojetice	3067,0	Rozhodující prostor výstavby

Poznámka:

Pozemky neoznačené jako rozhodující pro výstavbu jsou uvedeny pro zachování minimální šíře komunikace cca 4,5m. Při neobdržení souhlasu od vlastníků bude vozovka provedena v současné šířce.

2.9 Přístup na pozemek po dobu výstavby

Rekonstruovanou komunikací.

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

3.1 Účel užívání stavby

Stavba svým provozem spadá do oblasti infrastruktury. Komunikace zajišťuje, přístup do prostoru podnikatelských subjektů a jejich provozoven.

3.2 Trvala nebo dočasná stavba

Stavba má trvalý charakter.

3.3 Novostavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace. V rámci stavebních prací bude zejména:

- zvýšená únosnost vozovky zesílením krytu
- Zvýšení užitných vlastností a zvýšení únosnosti vozovky recyklací podkladních vrstev nebo krytu komunikace
- Provedená výšková úprava krajnic a osazení obrubníků
- Usměrnění odtoku srážkových vod
- Odstranění místních bodových závad
-

3.4 Etapizace výstavby

Etapizace výstavby se neuvažuje. Průběh realizace je podmíněn finančními zdroji.

4. ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY

4.1 Základní údaje o kapacitě stavby

Provoz má charakter služeb. Délka komunikace Na Kopci činí 732,9m a Na Obci 666,2m



4.2 Dešťové vody

Dešťové vody z komunikací jsou odvedeny rekonstruovanými příkopovými žlaby a zejména v místě vjezdů odvodňovacími žlaby.

4.3 Předpokládané zahájení výstavby

Předpokládané zahájení stavby: **03/2014**

4.4 Předpokládaná lhůta výstavby

Předpokládaná lhůta výstavby: **12 měsíců**

REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ
ul. KOPCI aul. NA OBCI

DOPLNĚNÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

STAVEBNÍK
Obec Svojetice

Vypracoval :

Příloha: **2A**

Datum: září 2014

Technická zpráva - doplnění

Strana - 1

OBSAH

1. Úvod
2. Ulice Na kopci
3. Ulice Na Obci

1. ÚVOD

Původní projektová dokumentace ulic Na Kopci a Na Obci byla vypracována na základě podkladů z let 2010a 2011. V průběhu období let 2012 až 1. pololetí 2014 byly v uvedených komunikacích prováděny stavební práce, které si vynutily návazně zatěžovací zkoušky podloží, a které v některých místech (dále upřesněné) mají určitý vliv na konstrukční řešení komunikací a zejména na organizaci výstavby. Podotýkáme, že úpravy nemají vliv na šířku (**šířka ulic je rekonstruována v širší stávající komunikace**) a délku komunikací.

Dále jsou vzniklé úpravy a upozornění definovány pro jednotlivé ulice v souladu s nově zpracovaným rozpočtem jednotlivých staveb.

2. ULICE NA KOPCI

- a) Po celé délce komunikace byla provedena kabeláž pro osvětlení a osazeny stožáry. Byly proto provedeny překopy ulice.
Ve směru staničení po levé straně komunikace byl od km 0,00 cca do km 0,155 položen v trubní chrániče kabel VN.
Požadavek: Nutné vytýčení a označení stávajících kabelových rozvodů a veřejného vodovodu včetně přípojek.
- b) Při provádění kabeláže bylo v úseku cca km 0,320 zjištěno zvodnění podloží. Je navržena drenáž v kilometrůžce 0,320 až 0,540 – potrubí PVC 100 perforované se zásypem kamenivem. Drenáž je svedena do šachty uliční vpusti Š2. Výškově je potrubí uloženo v hloubce, která umožní bezpečný odtok vod z příčně vyspádované pláně rekonstruované komunikace.
- c) Pro vyspravení překopů a v místech prasklin a jiných porušení povrchu vozovky, případně pro zlepšení podkladu – pláň – je v rozpočtu zahrnuto vyspravení podkladní vrstvou z mechanicky zpevněného drceného kameniva v tl. 150mm. Předpoklad cca 25% plochy komunikace
- d) V místě Obecního úřadu – podél obvodové zdi - je již obručník osazen a dešťová voda svedena do vpusti a dále do požární nádrže. Bude pouze provedeno napojení nového žlabu odvádějící vody z horní části vozovky.
- e) Rovněž je dokončen parking podél obvodu parku včetně odvedení dešťových vod do vpusti.
- f) V ulici Na Kopci jsou 3 zvýšené příčné prahy ze zámkové dlažby 200/200/80 mm - červená uložená do betonu 25 cm (každý práh je cca ploše cca 20 m²).

3. ULICE NA OBCI

- a) V komunikaci se nacházejí inženýrské sítě, jejichž situování není dokladováno.
Požadavek: Nutné vytýčení a označení stávajících kabelových rozvodů a veřejného vodovodu včetně přípojek.

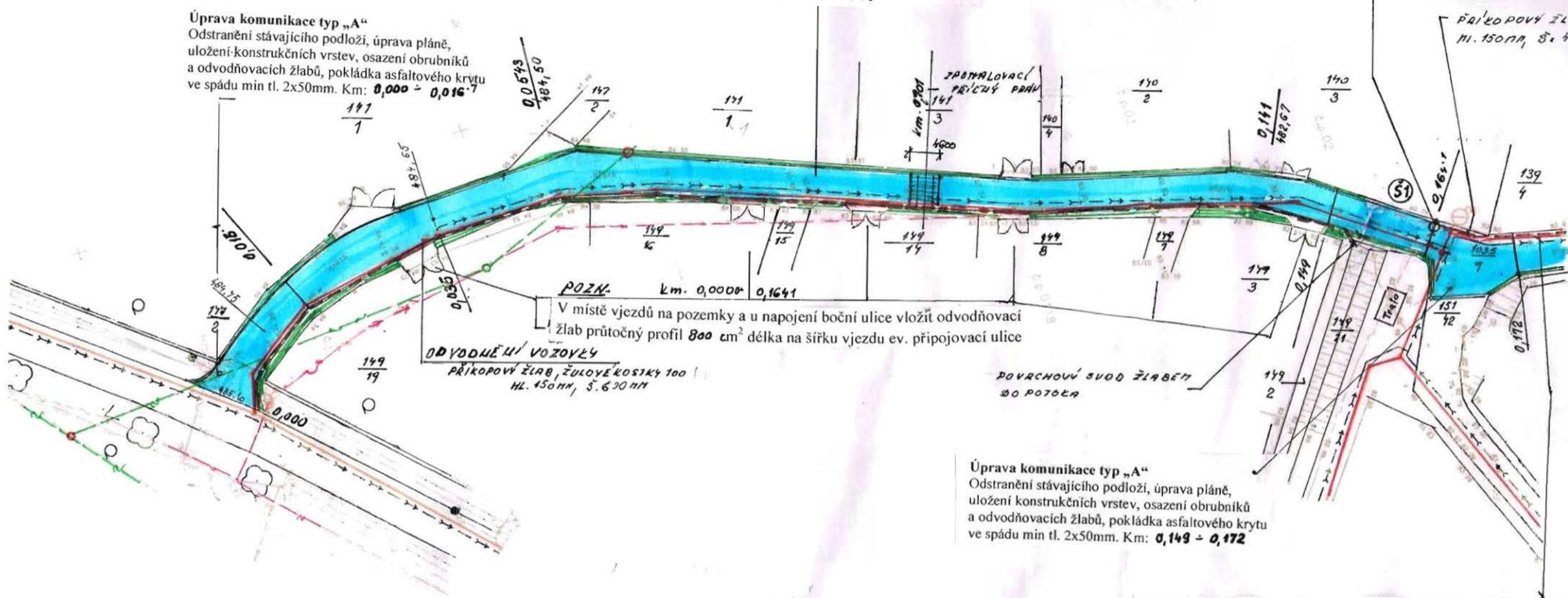
- 
- g) Pro vyspravení překopů a v místech prasklin a jiných porušení povrchu vozovky, případně pro zlepšení podkladu – pláň – je v rozpočtu zahrnuto vyspravení podkladní vrstvou z mechanicky zpevněného drceného kameniva v tl. 150mm. Předpoklad cca 25% plochy komunikace
- b) V ulici Na Kopci jsou 3 zvýšené příčné prahy ze zámkové dlažby 200/200/80 mm - červená uložena do betonu 25 cm (každý práh je c ploše cca 20 m²).

Úprava komunikace typ „A“
Odstranění stávajícího podloží, úprava pláň, uložení konstrukčních vrstev, osazení obrubníků a odvodňovacích žlabů, pokládka asfaltového krytu ve spádu min tl. 2x50mm. Km: 0,000 - 0,016

Úprava komunikace typ „C“
Vybroušení stávajícího asf. krytu, oprava konstrukčních vrstev, osazení obrubníků a odvodňovacích žlabů, pokládka asfaltového krytu ve spádu min tl. 2x50mm. Km: 0,016 - 0,149

VSTUPNÍ ŠACHTA Ø400 DO STÁVAJÍCÍHO 3ET. POTRUBÍ

PŘÍKOPOVÝ ŽLAB, KOSTKA HL. 150MM, Š. 450MM



Úprava komunikace typ „A“
Odstranění stávajícího podloží, úprava pláň, uložení konstrukčních vrstev, osazení obrubníků a odvodňovacích žlabů, pokládka asfaltového krytu ve spádu min tl. 2x50mm. Km: 0,149 - 0,172

V místě vjezdů na pozemky a u napojení boční ulice vložit odvodňovací žlab průtočný profil 800cm² délka na šířku vjezdu ev. připojovací ulice

km 0,1720 - 0,1780

LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

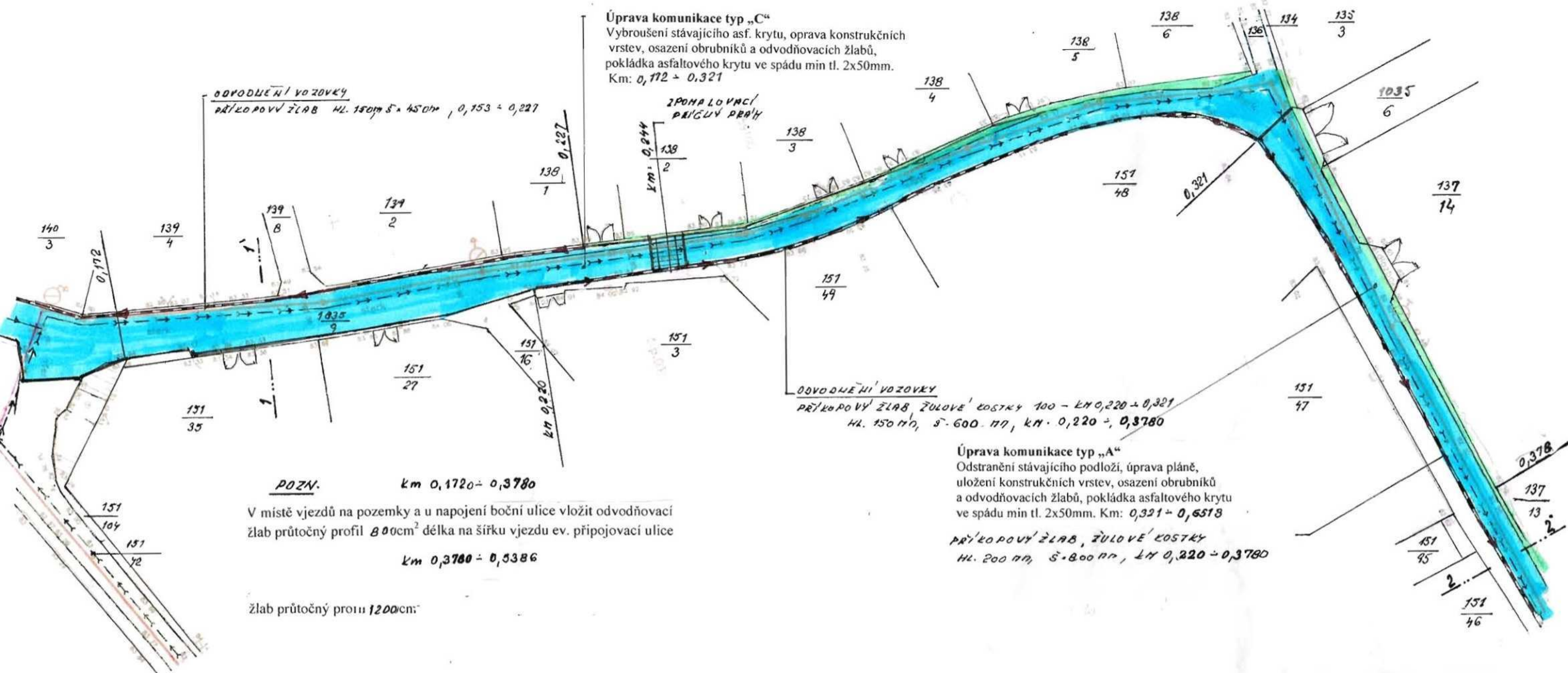
LEGENDA

- --- → Výhled kanalizace
- Vodovod
- Kabel TELEFONICA 02
- Kabel NN, VN
- Venkovní vedení NN
- Závěsný kabel NN
- Venkovní vedení VN
- ☐_{UVN} Uliční vpust' nová
- ☐_{UVS} Uliční vpust' stávající

Pozn:

Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně. Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ing. [redacted]	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBČI“	[redacted] o. 3435	
OBSAH Situace ul. Na Kopci – část 1.	DATUM 11/2012	MĚR. 1:500
STUPEŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 2



LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

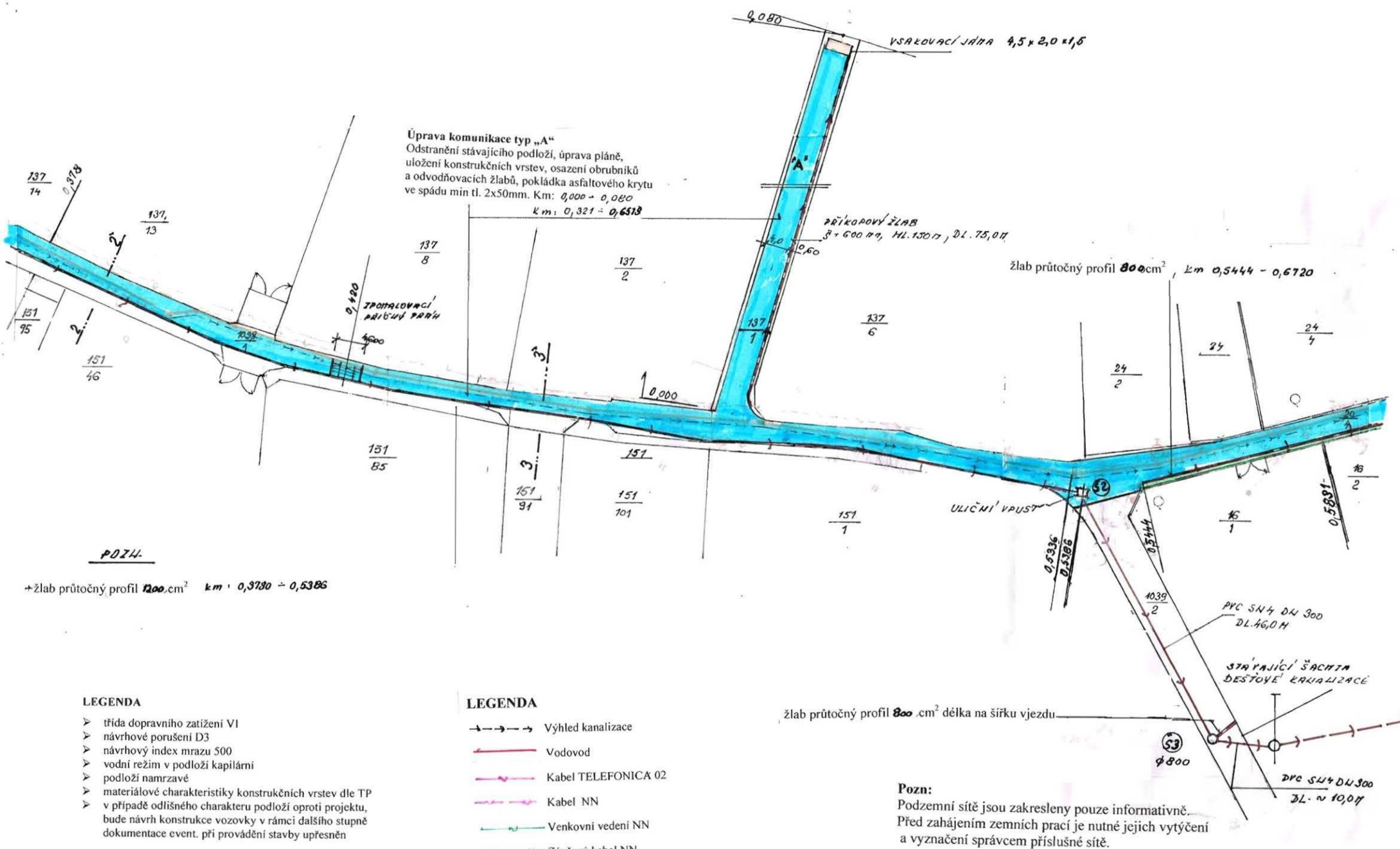
LEGENDA

- → → → Výhled kanalizace
- Vodovod
- Kabel TELEFONICA 02
- Kabel NN
- Venkovní vedení NN
- Závěsný kabel NN
- Venkovní vedení VN
- UVN Uliční vpust' nová
- UVS Uliční vpust' stávající

Pozn:

Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně. Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytýčení a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT [Redacted]	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH Situace ul. Na Kopci – část 2.	11/2012	1:500
STUPEŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 3



Úprava komunikace typ „B“

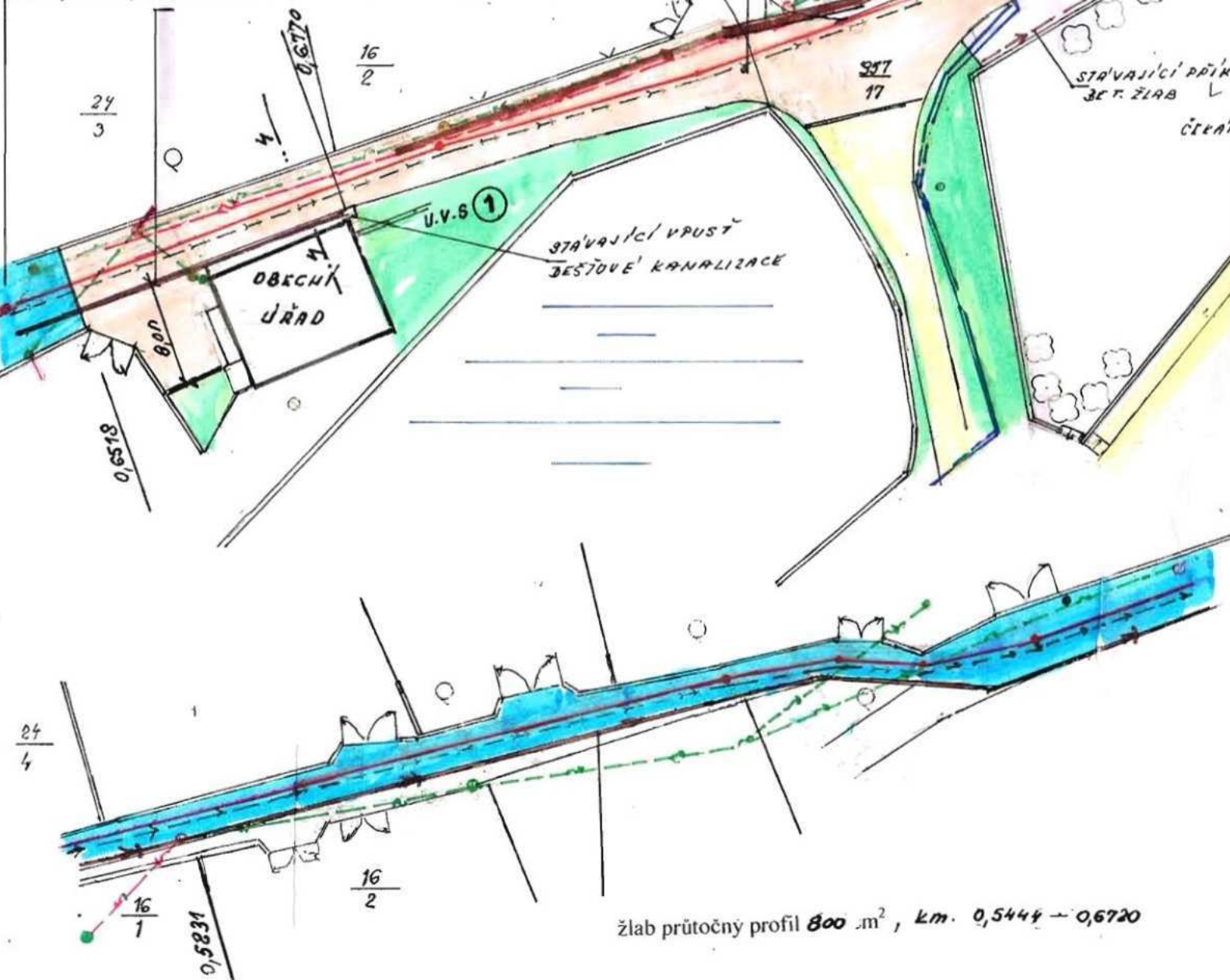
Odstranění stávajícího podloží, úprava pláň,
uložení konstrukčních vrstev, osazení obrubníků
a odvodňovacích žlabů, pokládka krytu ze žulových
kostek 100x100mm ve spádu min tl. 2x50mm.
Km: 0,6518 ± 0,7329

V místě vjezdů na pozemky a u napojení boční ulice vložit odvodňovací
žlab průtočný profil 800 cm² délka na šířku vjezdu ev. připojovací ulice

Úprava komunikace typ „A“

Odstranění stávajícího podloží, úprava pláň,
uložení konstrukčních vrstev, osazení obrubníků
a odvodňovacích žlabů, pokládka asfaltového krytu
ve spádu min tl. 2x50mm. Km: 0,321 ± 0,6318

žlab průtočný profil 800 cm², km 0,5444 ± 0,6720



žlab průtočný profil 800 cm², km. 0,5444 ± 0,6720

LEGENDA

- → → Výhled kanalizace
- Vodovod
- Kabel TELEFONICA 02
- Kabel NN
- Venkovní vedení NN
- Závěsný kabel NN
- Venkovní vedení VN
- ☐ UVH Uliční vpust' nová
- ☐ UVS Uliční vpust' stávající

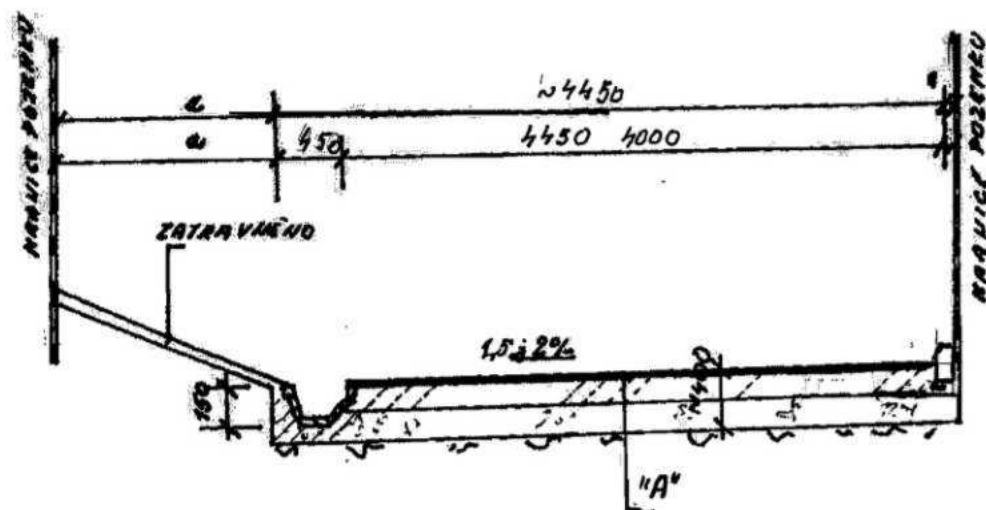
LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

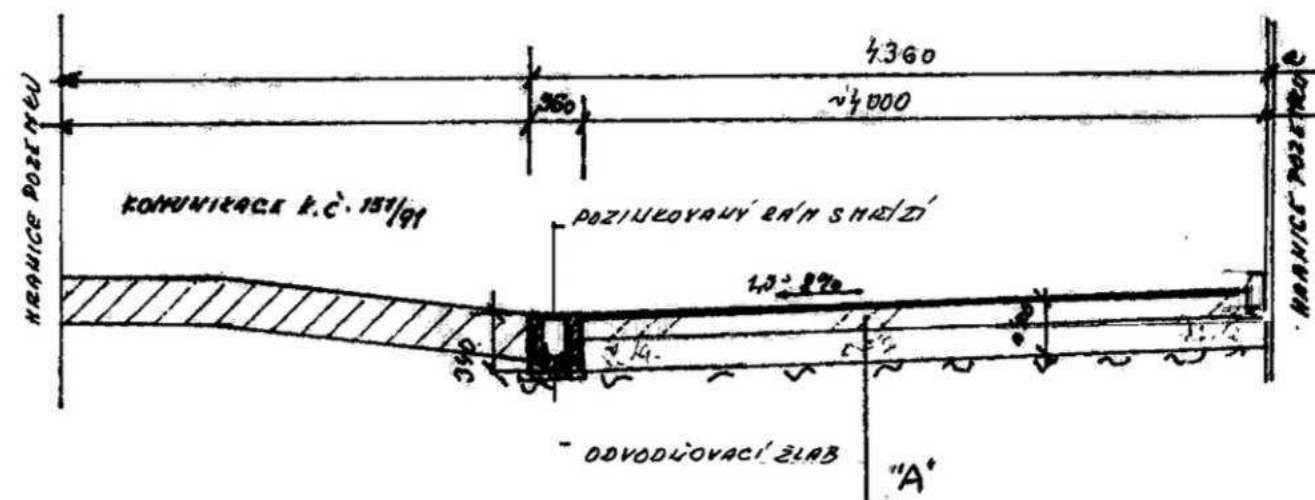
Pozn:

Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

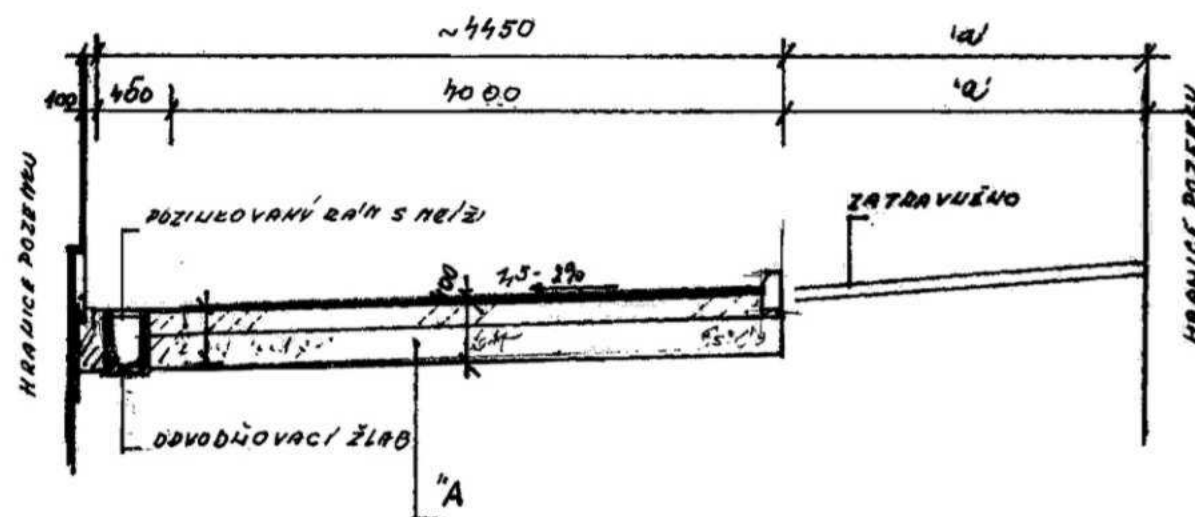
STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT in	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH Situace ul. Na Kopci – část 4.	DATUM 11/2012	MER. 1:500
STUPĚŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 5



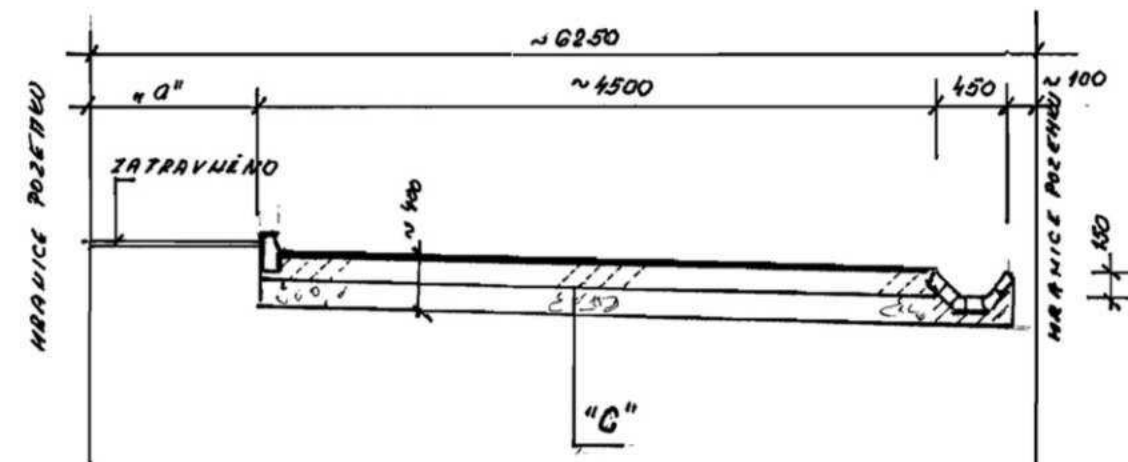
ŘEZ 2-2



ŘEZ 3-3



ŘEZ 4-4

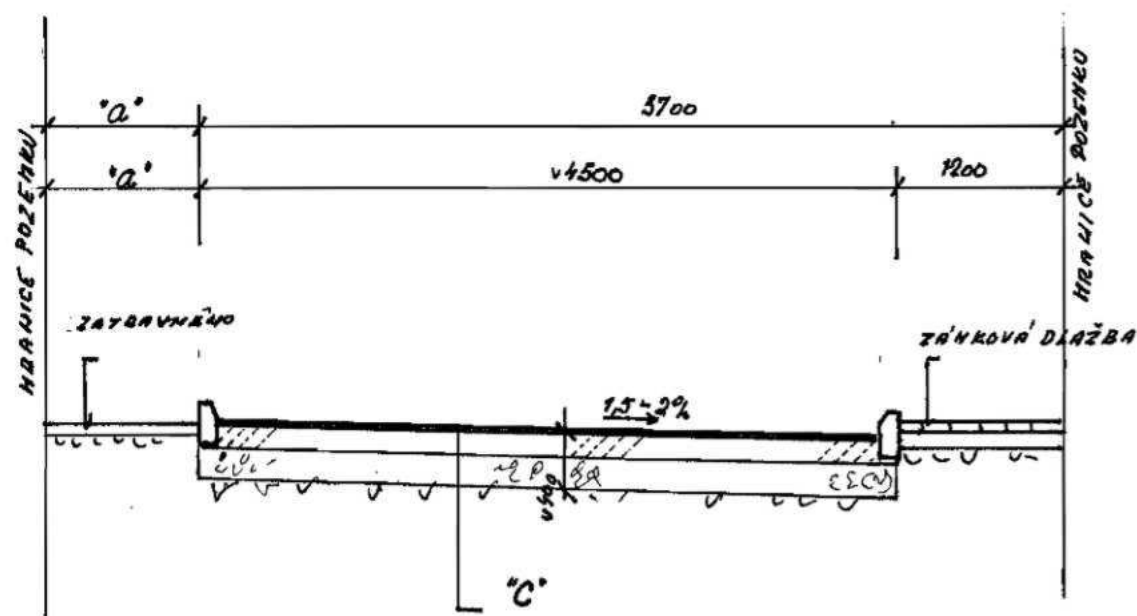


ŘEZ 1-1

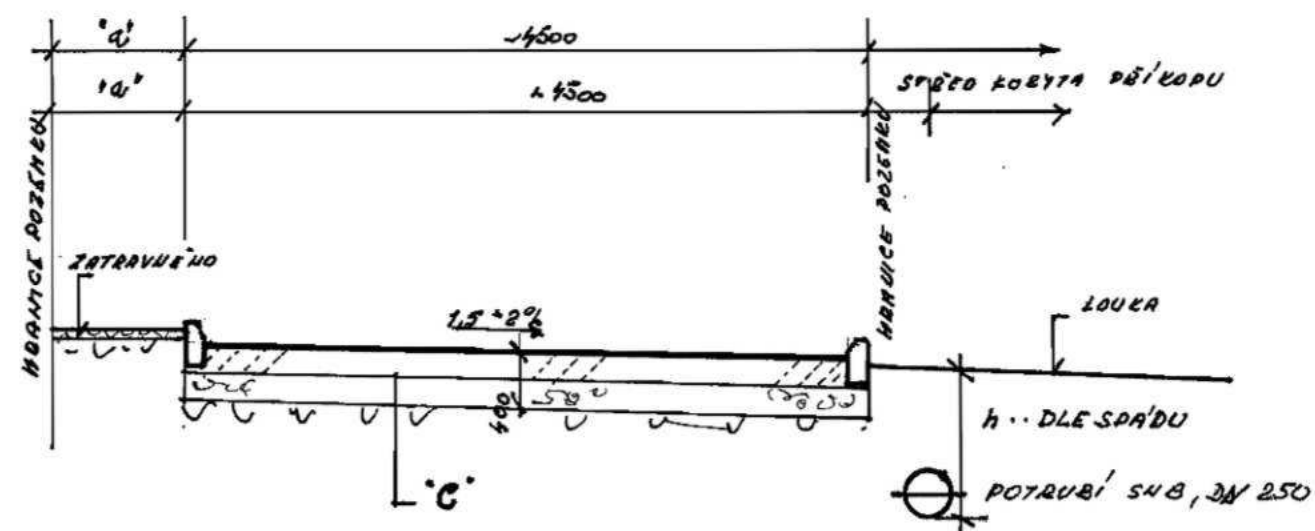
LEGENDA

- „a“ - krajnice vozovky je různé šířky
- Šířky vozovky jsou orientační, hranice je vymezena sousedními pozemky

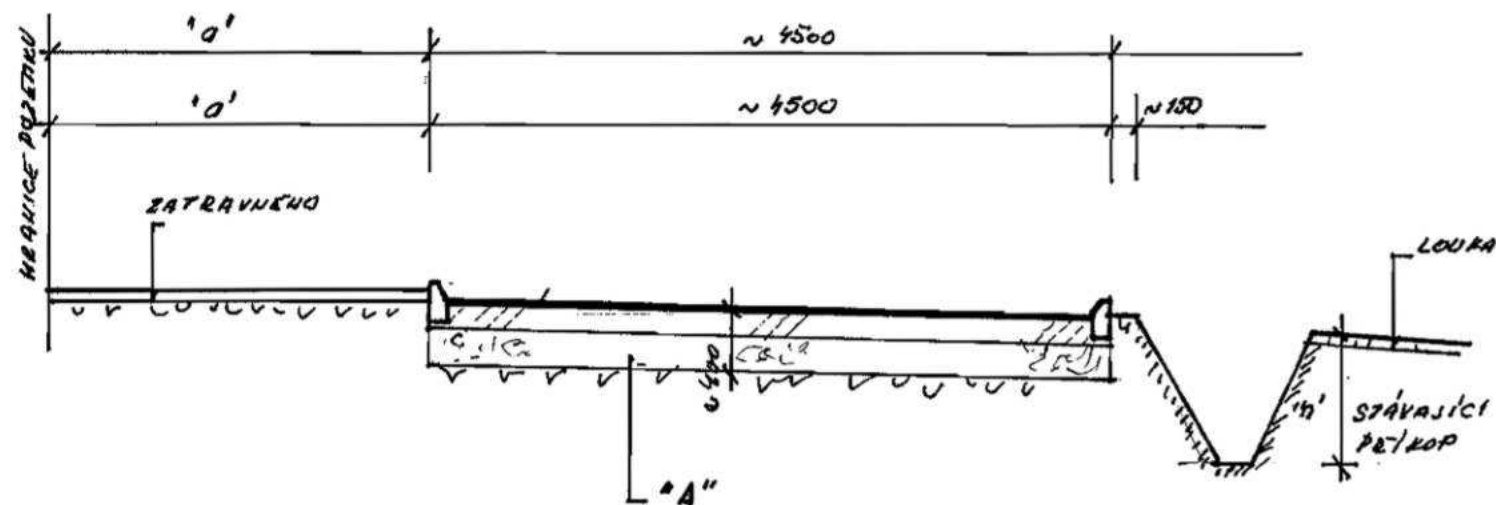
STAVEBNÍK OBEC SVOJETICE	[REDACTED]			PEŇ DOK řávací dokumentace výběrové řízení
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBČI“	[REDACTED]			
OBSAH ul. Na Kopci - Příčné řezy	DATUM 11/2012	MÉR.	Č. PŘÍLOHY 21	



ŘEZ 1-1'

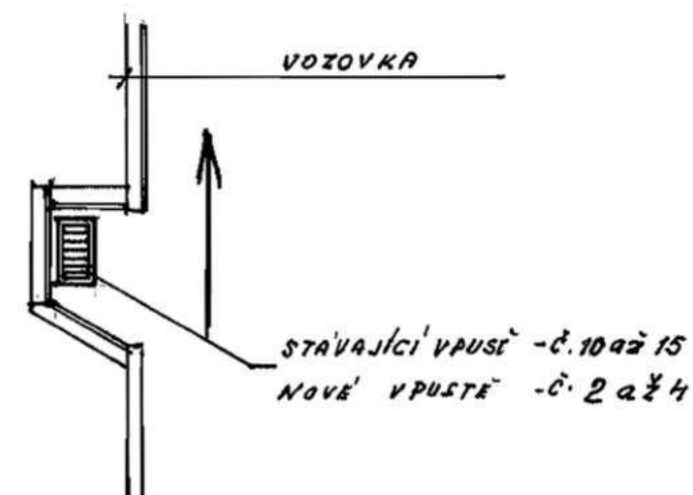


ŘEZ 2-2'



ŘEZ 3-3'

ÚPRAVA U VPUSTÍ NIMO VOZOVKU



LEGENDA

- „a“ - krajnice vozovky je různé šířky
- Šířky vozovky jsou orientační, hranice je vymezena sousedními pozemky

STAVEBNÍK Obec Svojetice			
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“			
OBSAH ul. Na Obci - Příčné řezy	DATUM 11/2012	MĚR. 1:100	Č. PŘÍLOHY 22

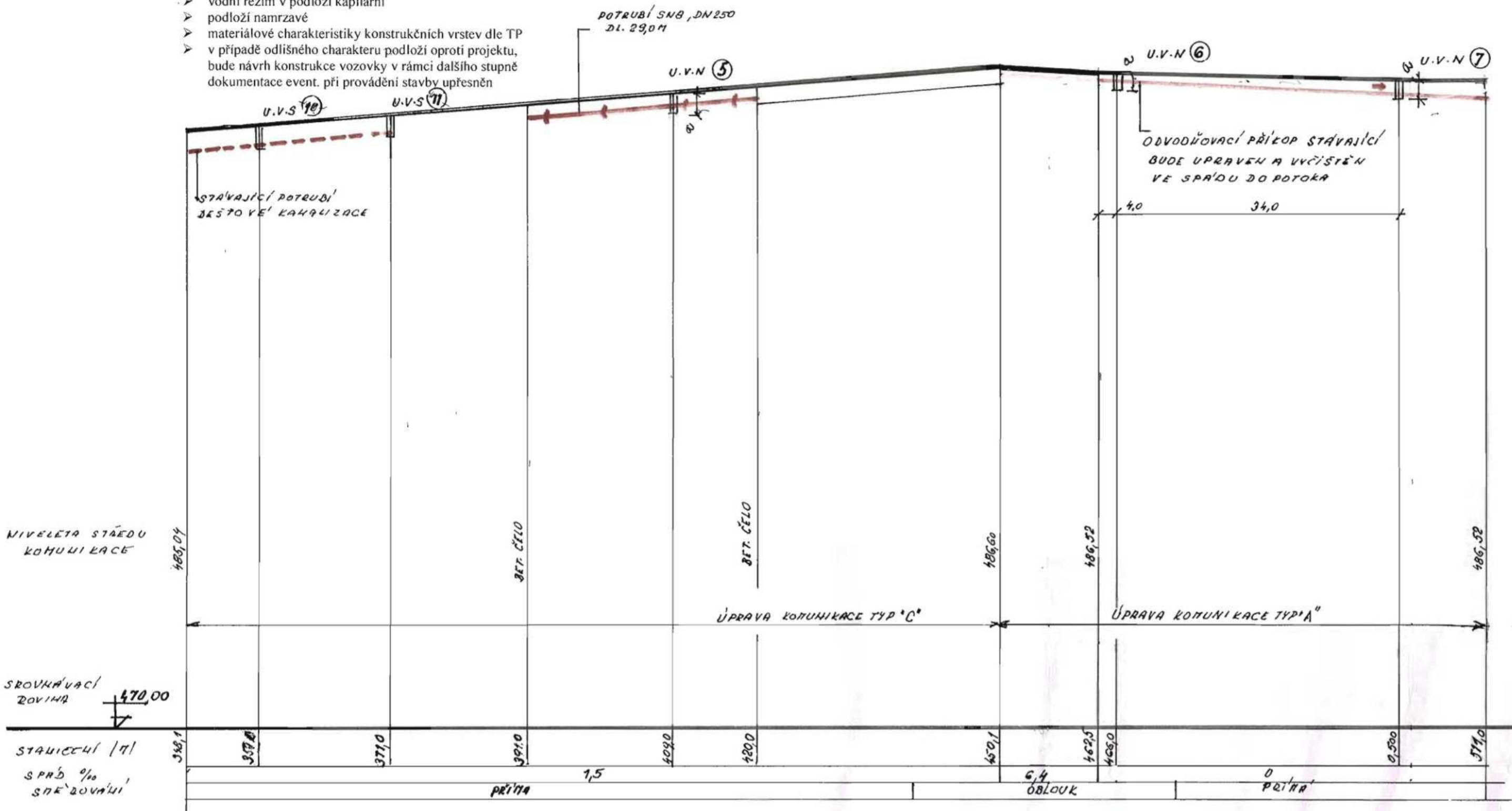
ÚZEMÍ
DRUH POKRYTÍ
VZDÁLENOSTI [M]

OBEC SVOJETICE			
ASF			
102,0	12,7	48,5	

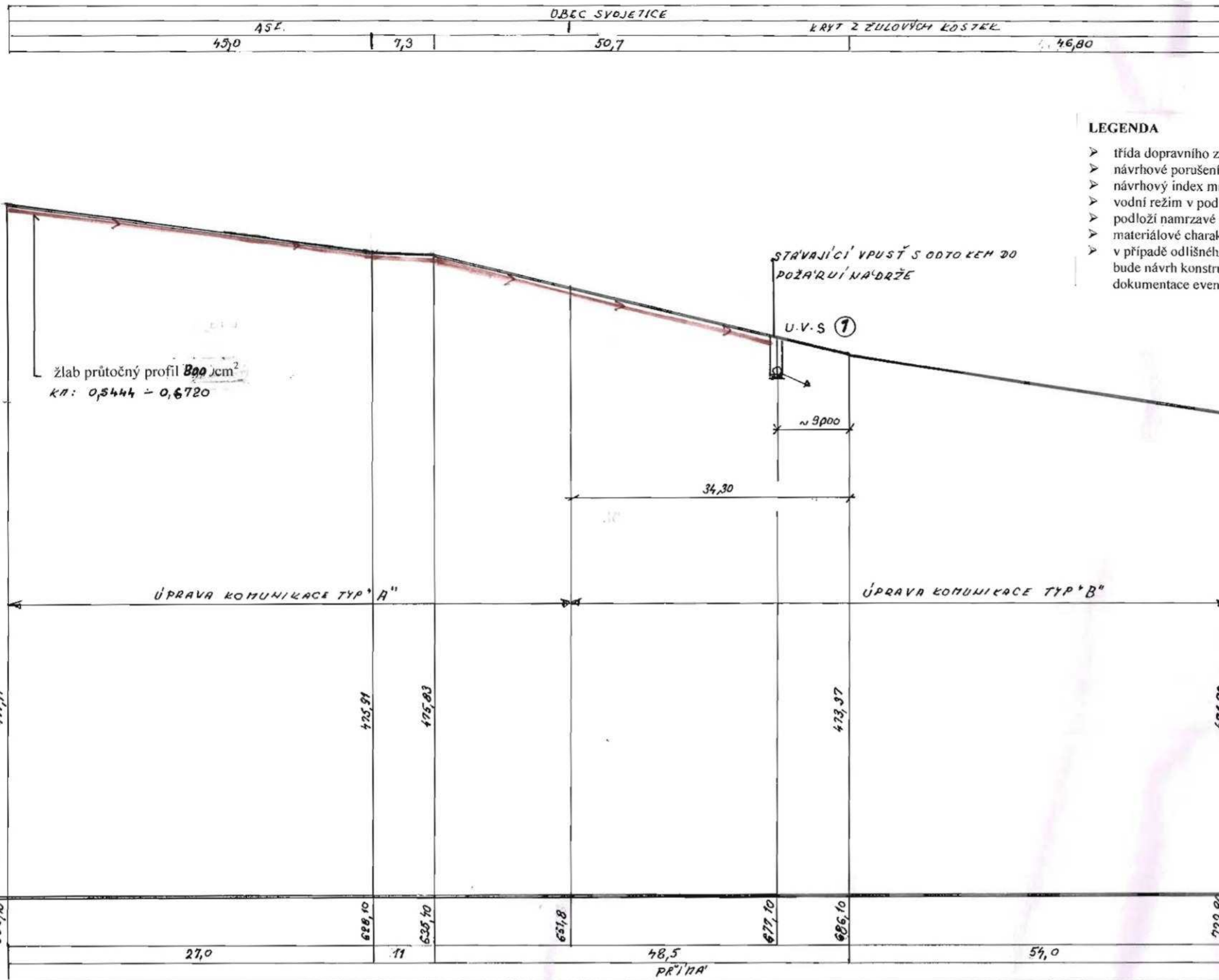
LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

A' DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK



ÚZEMÍ
DRUH DOVRCHU
VZDÁLENOSTI / M /



LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

Pozn:

Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně. Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytýčení a vyznačení správcem příslušné sítě.

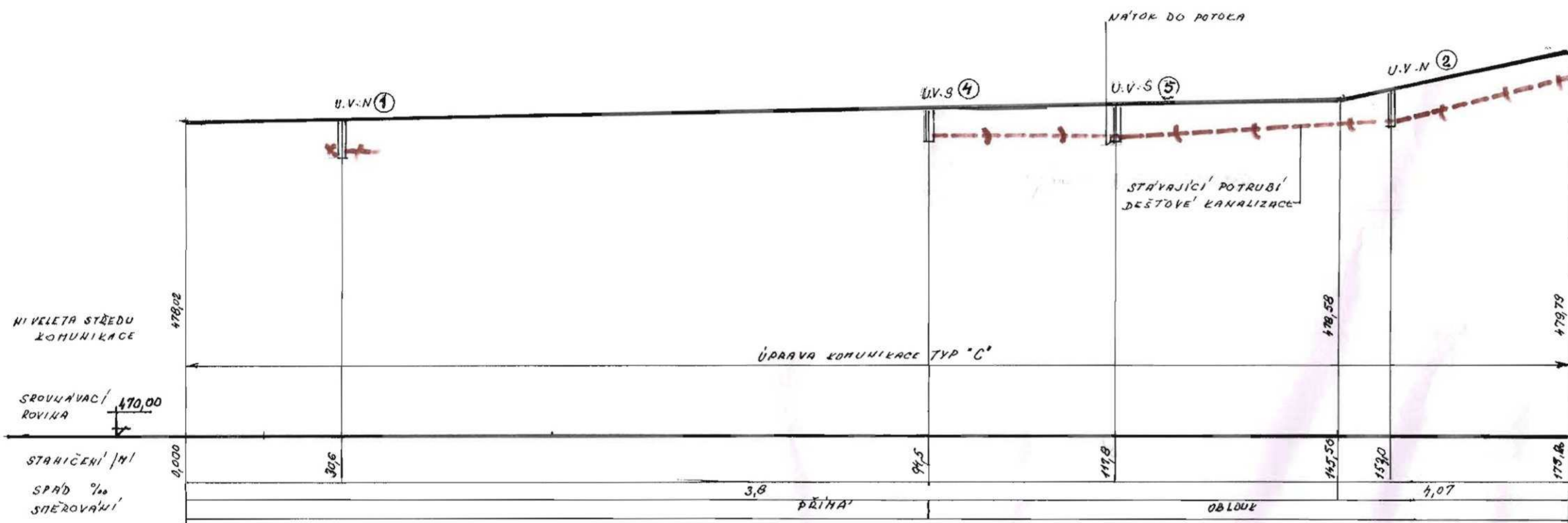
STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT it	STUPĚŇ DOK. pro výběrové řízení
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH ul. Na Kopci - Podélný profil komunikace a odvodnění 5	DATUM 11/2012	MĚR. 1:100//500
		Č. PŘÍLOHY 10

ÚZEMÍ
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOST M

OBEC SVOJETICE	
ASF.	
745,50	29,70

LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn



Pozn:
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

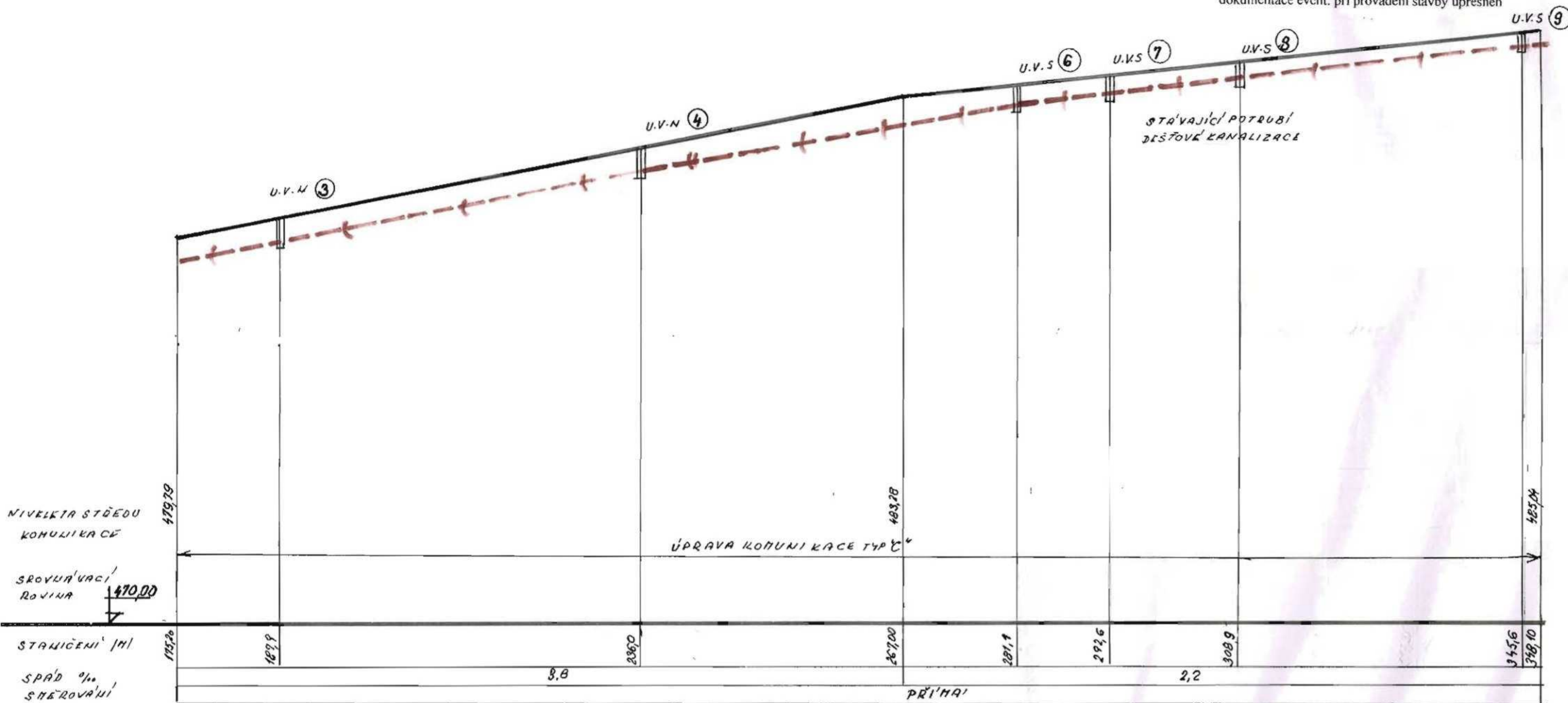
STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ing. [redacted] pro výběrové řízení	STUPEŇ DOK.
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH ul. Na Obci- Podélný profil komunikace a odvodnění I	DATUM 11/2012	MĚR. 1:100//500
		Č. PŘÍLOHY 16

ÚZEMÍ
DRUH POVrchU
VZDÁLENOSTI (m)

OBEC SVOJETICE	
ASF	
31,8	81,1

LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn



Pozn:
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	DOK. pro výběrové řízení		
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBČI“			
OBSAH ul. Na Obci - Podélný profil komunikace a odvodnění 2	DATUM 11/2012	MĚR. 1:100//500	C. PŘÍLOHY 17

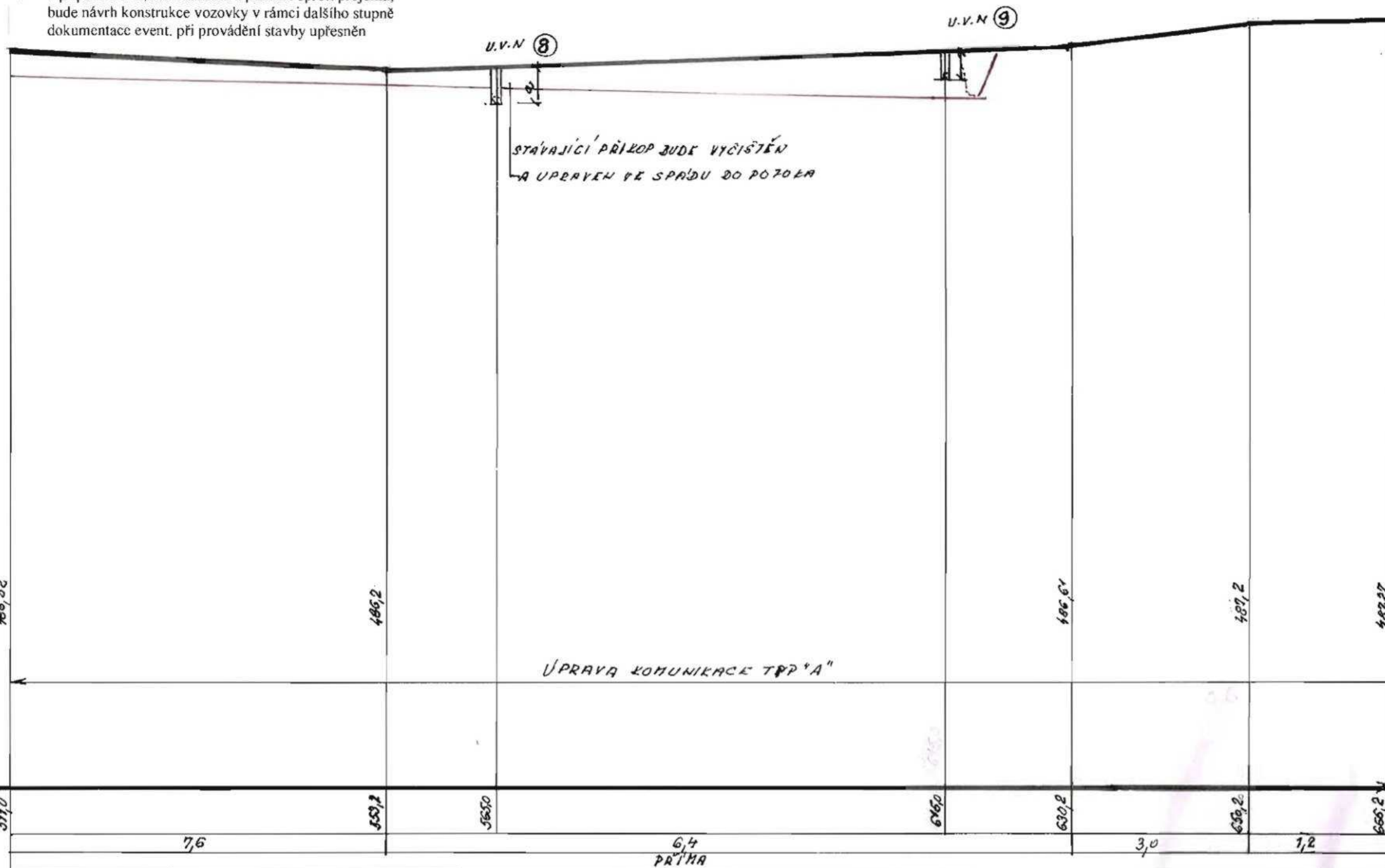
ÚZEMÍ
DRUH POKRCHU
VZDÁLENOSTI /M/

OBEC SVOJETICE					
ASF.					
42,2	11,8	50,0	15,2	20,0	16,0

LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

Q - DLE MÍSTNÍCH PODMÍNEK



NIVELETA STŘEDU
KOMUNIKACE

SROVNÁVACÍ
ROVINA

STANIČENÍ /M/

SPÁD ‰
SHEPOVÁNÍ

Pozn:

Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STUPĚŇ DOK. výběrové řízení		
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“			
OBSAH ul. Na Obci - Podélný profil komunikace a odvodnění 4	DATUM 11/2012	MĚR. 1:100///500	Č. PŘÍLOHY 19

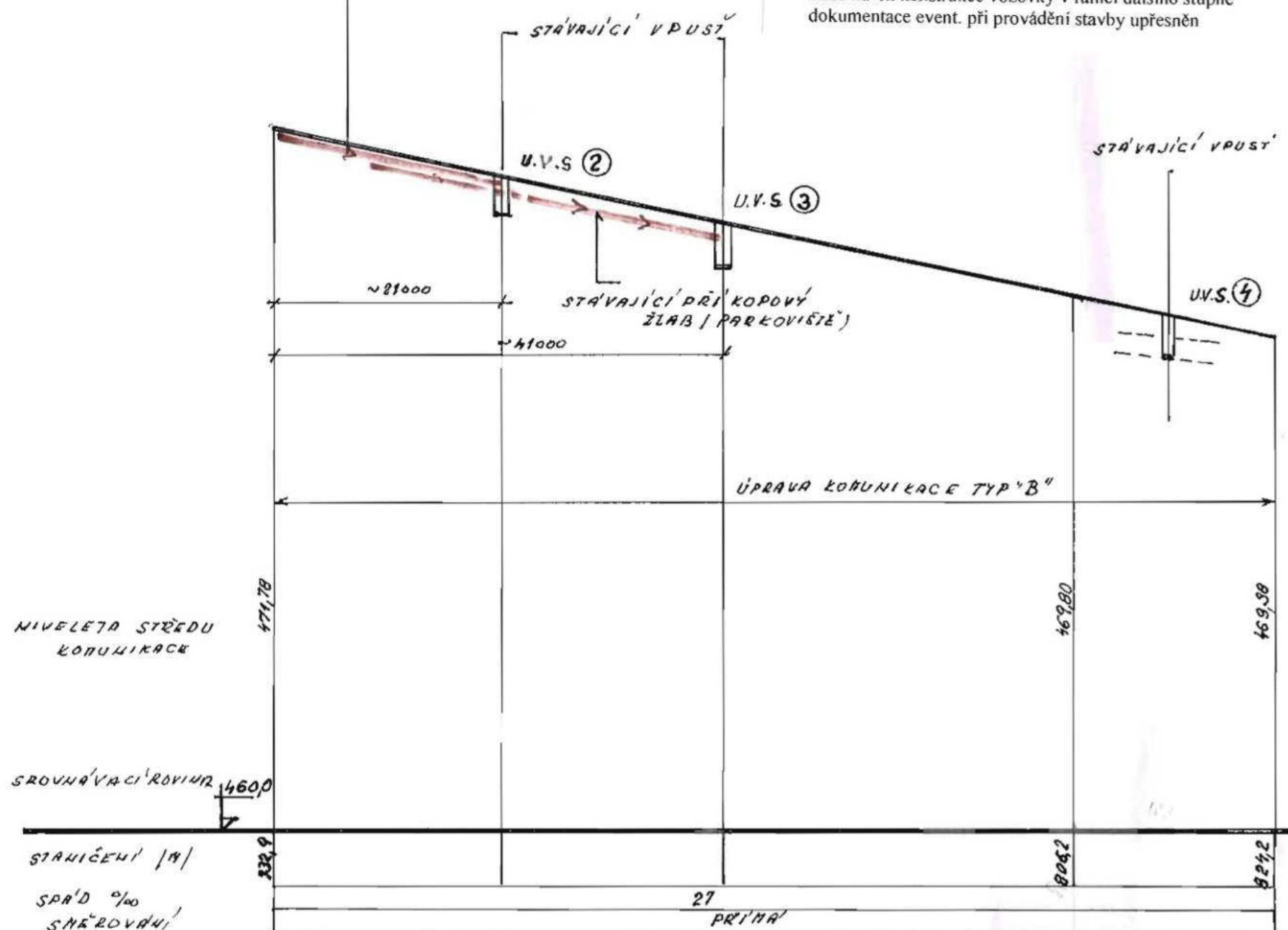
ÚZEMÍ	OBEC SVOJETICE	
Druh povrchu	KRYT Z ŽULOVÝCH KOSTEK	
VZDÁLEKOSTI [m]	73,30	18,0

ÚZEMÍ	SVOJETICE č.p. 1039/2		č.p. 16/1
M	46,0	10,0	
Š1		Š2	Š3

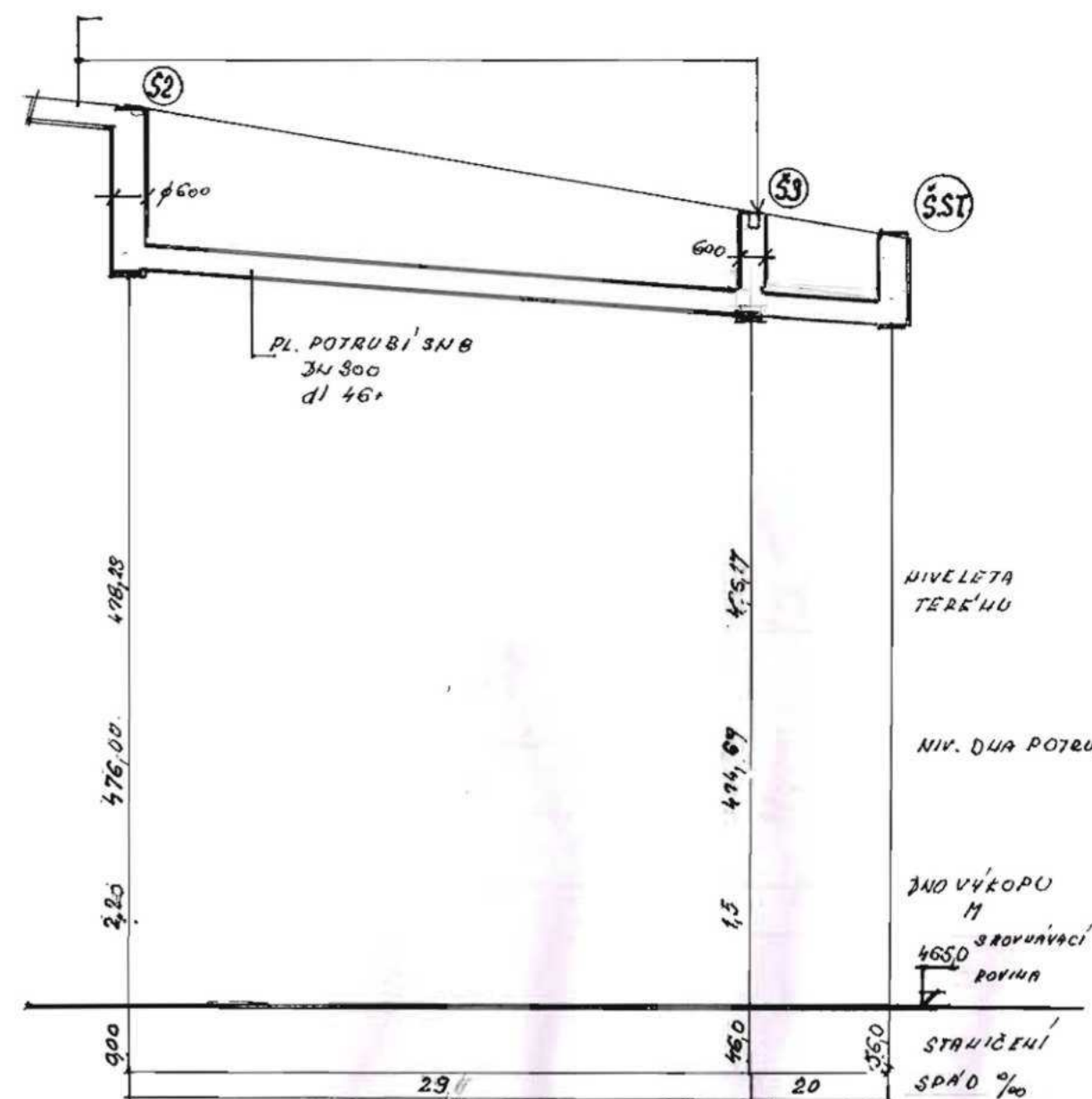
LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

PŘÍKOPOVÝ ŽLAB, ŽULOVÉ KOSTKY
hl. 150 mm, š = 600 mm



žlab průtočný profil 1200 cm²



Pozn:

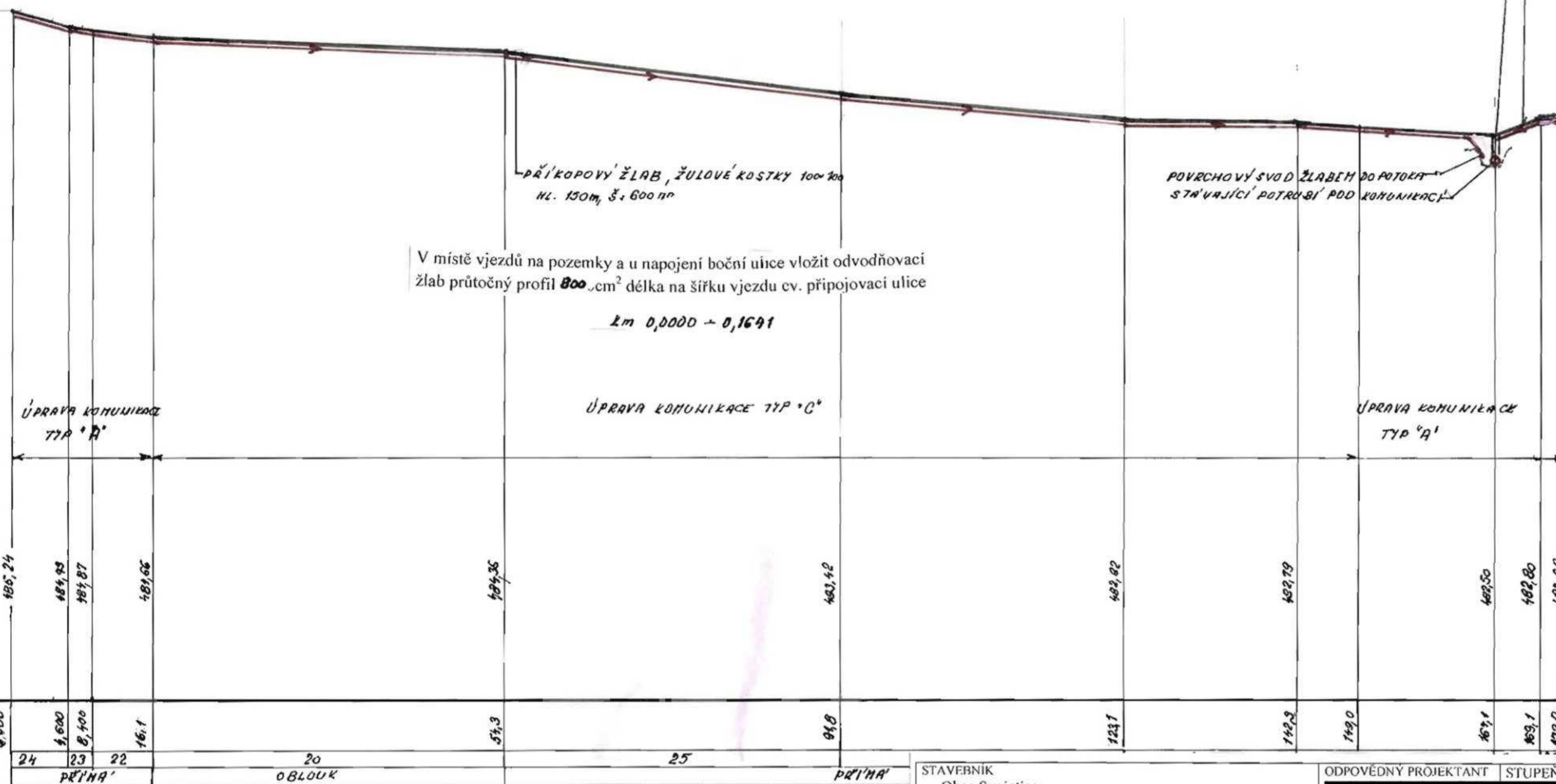
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		STUPĚŇ DOK.
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“			
OBSAH ul. Na Kopci - Podélný profil komunikace a odvodnění 6	DATUM 11/2012	MĚR. 1:100//500	Č. PŘÍLOHY 11

BBEC SVOJETICE									
KONEČNÝ POVRCH — 43FALT									
4,6	2,8	7,0	38,20	3750	3430	19,20	21,80	5,0	2,0

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

PRÍKOPOVÝ ŽLAB, KOSTKY 100x100
ž: 450 mm, H: 150 mm



Pozn:
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK
Obec Svojetice

AKCE

REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“

OBSAH

ul. Na Kopci – Podélný profil komunikace a odvodnění I

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

STUPEN DOK.	
-------------	--

o výběrové řízení

DATUM
11/2012

1:100///500

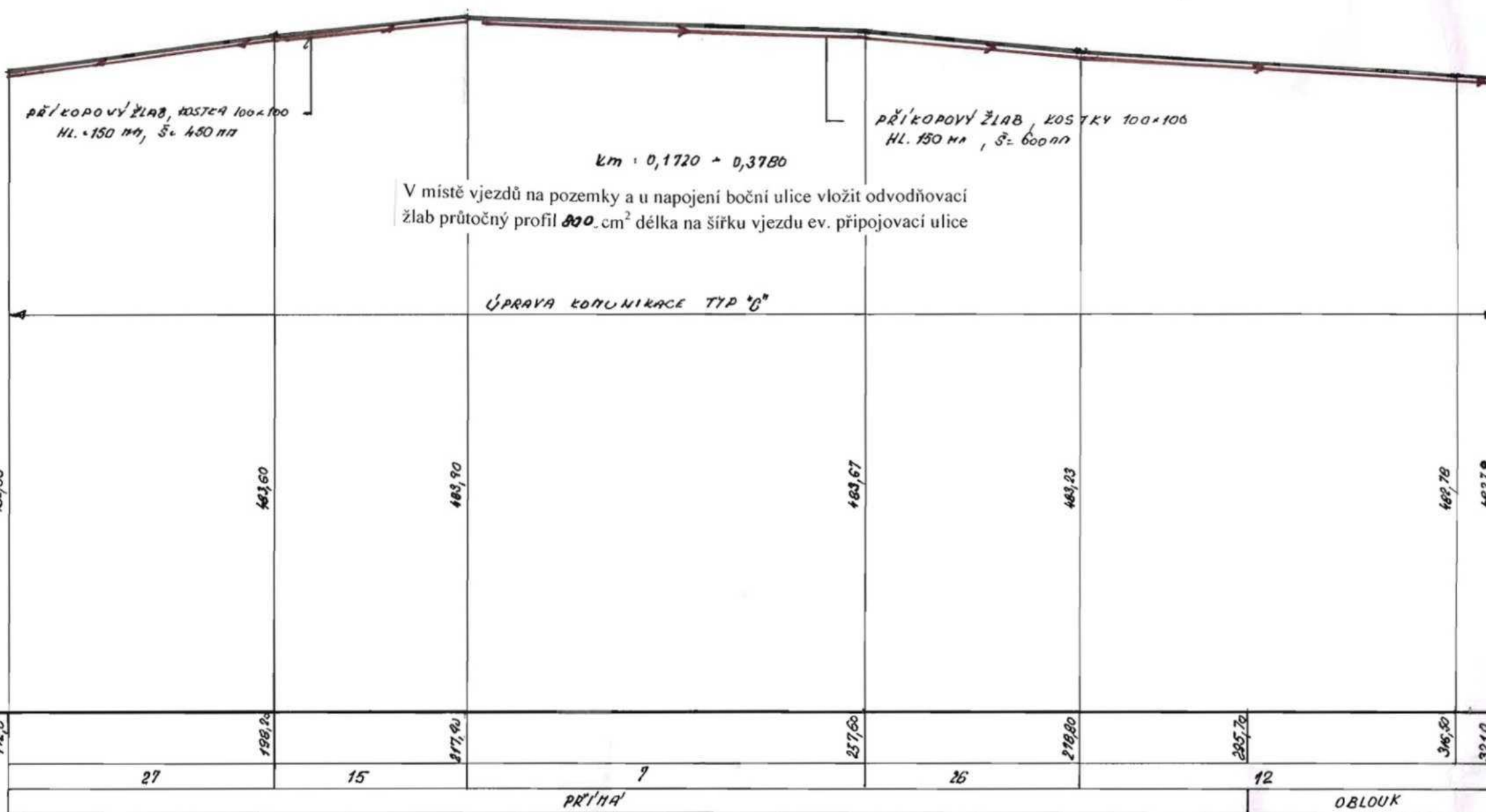
LOHY

ÚZKOST'
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOST'

OBEC SVOJETICE					
KONEČNÝ POVRCH - ASFALT					
26,20	19,70	35,70	21,20	37,70	4,80

LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- návrhový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn



Pozn:
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytýčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	OK. pro výběrové řízení
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“	
OBSAH ul. Na Kopci - Podélný profil komunikace a odvodnění 2	PRÍLOHY

ÚZEMÍ
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI

OBEC SVOJETICE			
VALCOVANÝ ŠTĚR SE ZNACNÝM NARUŠENÍM / PROJEKT : ASF. SPODEKLADEM			
4,0	72,70	6,40	22,30

žlab průtočný profil 7200cm², km: 0,3780 - 0,5386

PŘÍKOPOVÝ ŽLAB, ŽULOVÉ KOSTKY
Hl. 200 MM, Š. 600 MM

ÚPRAVA KOMUNIKACE TYP 'C'

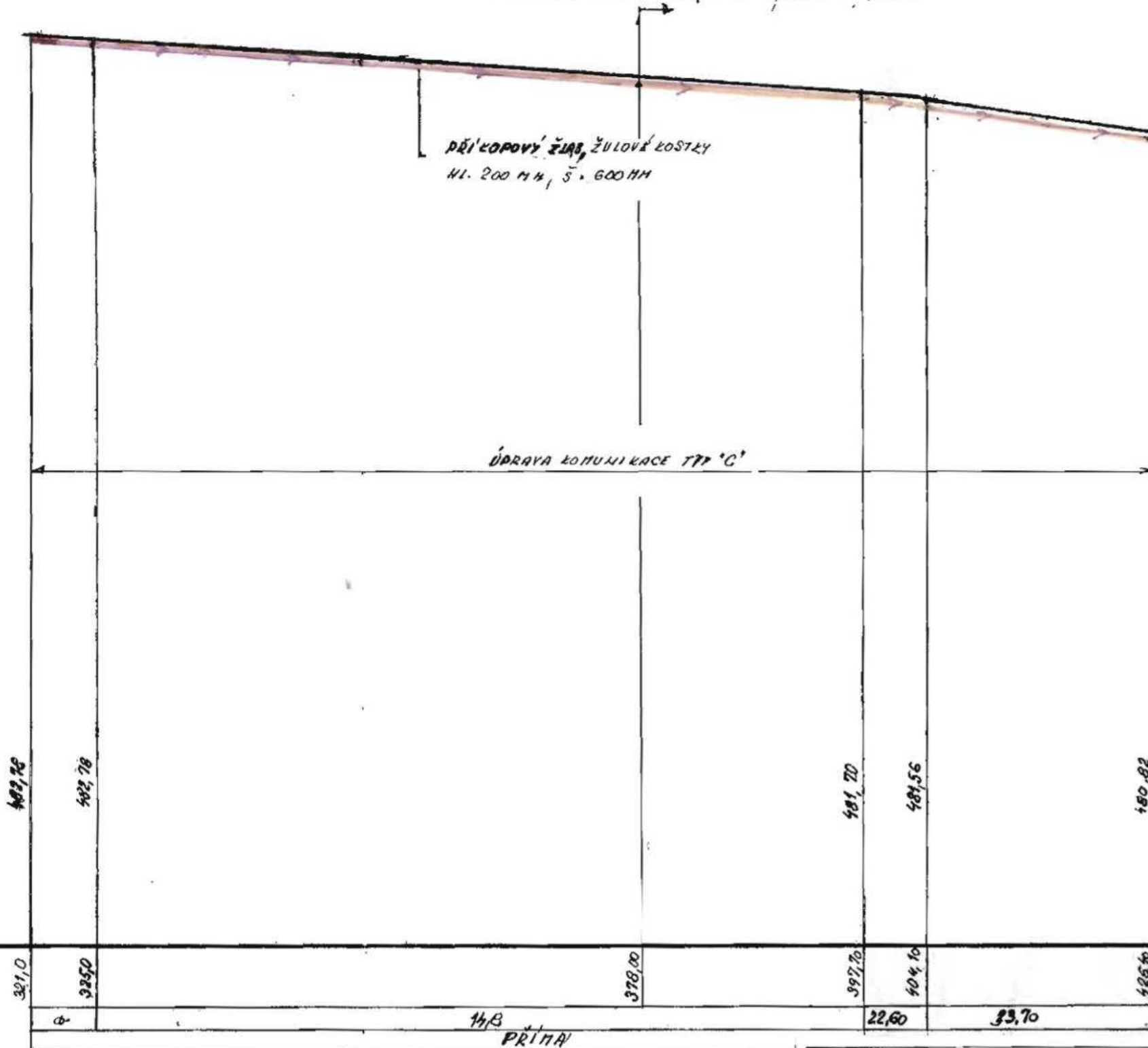
KOTA STŘEDU KOMUNIKACE

SROVNÁVACÍ ROVINA

465,00

STANIČENÍ [M]

SPAD [‰]
SMĚROVÁNÍ



LEGENDA

- třída dopravního zatížení VI
- návrhové porušení D3
- rávňový index mrazu 500
- vodní režim v podloží kapilární
- podloží namrzavé
- materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn

Pozn:
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytyčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	STUPEŇ DOK.
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		mentace pro výběrové řízení
OBSAH ul. Na Kopci - Podélný profil komunikace a odvodnění 3		5
		Č. PŘÍLOHY 8

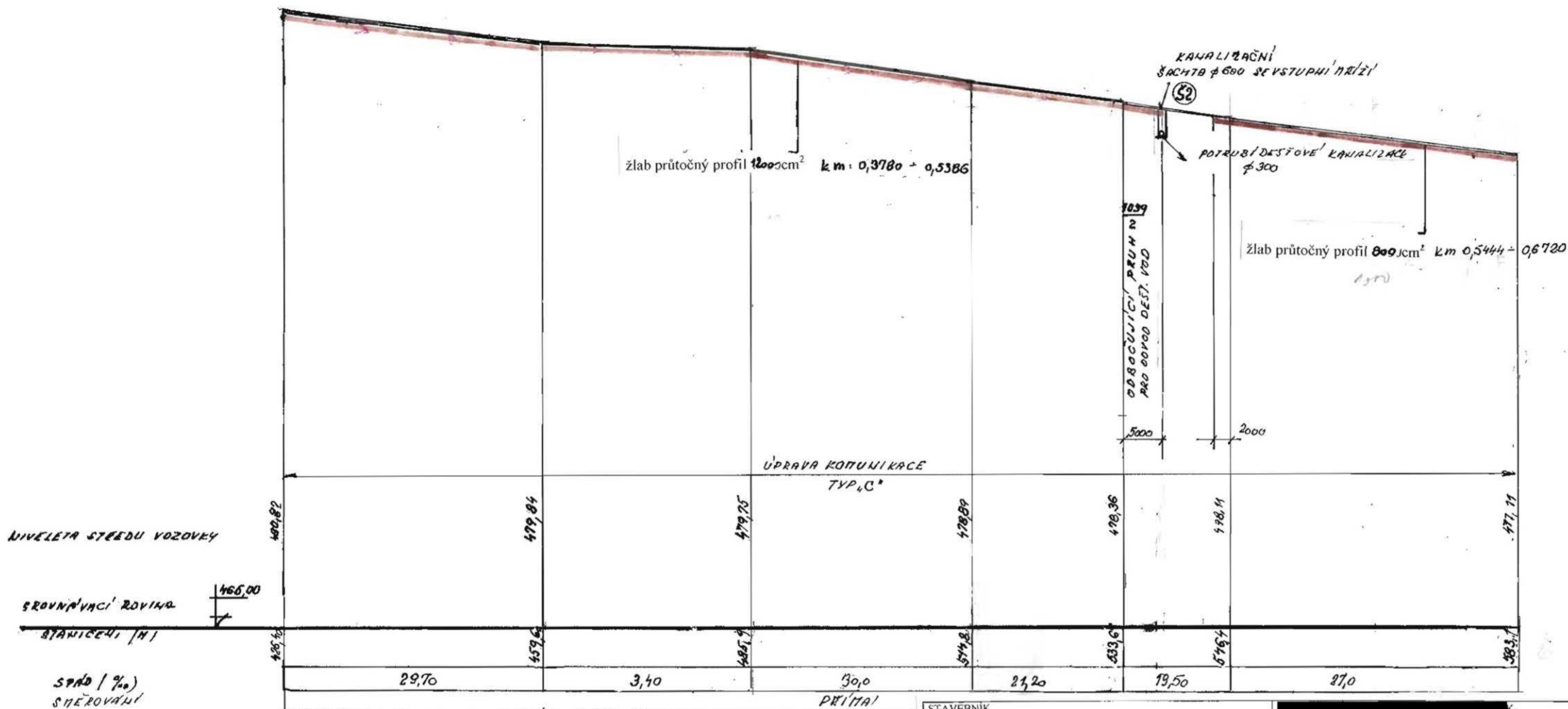
ÚZEMÍ
BRAN POUŽITÍ
/M/

OBEC SVOJETICE					
VALCOVANÝ STŘED SE ZNACNÝM NARUŠENÍM / PROJEKT : A5T. S PODLAŽENÍM					
33,0	26,5	28,90	18,80	12,800	36,70

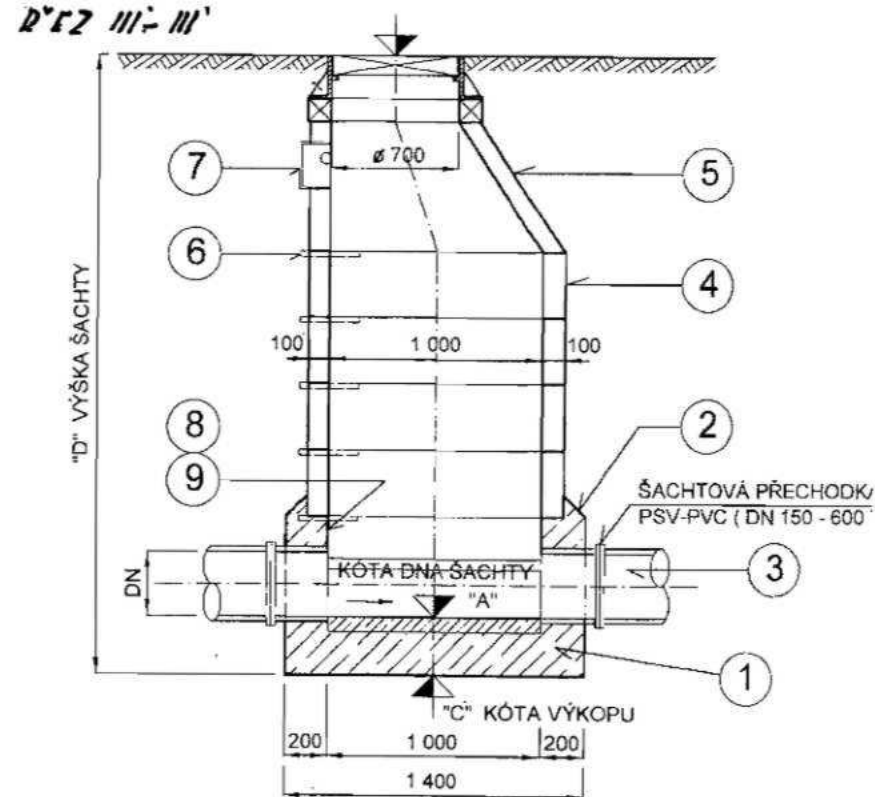
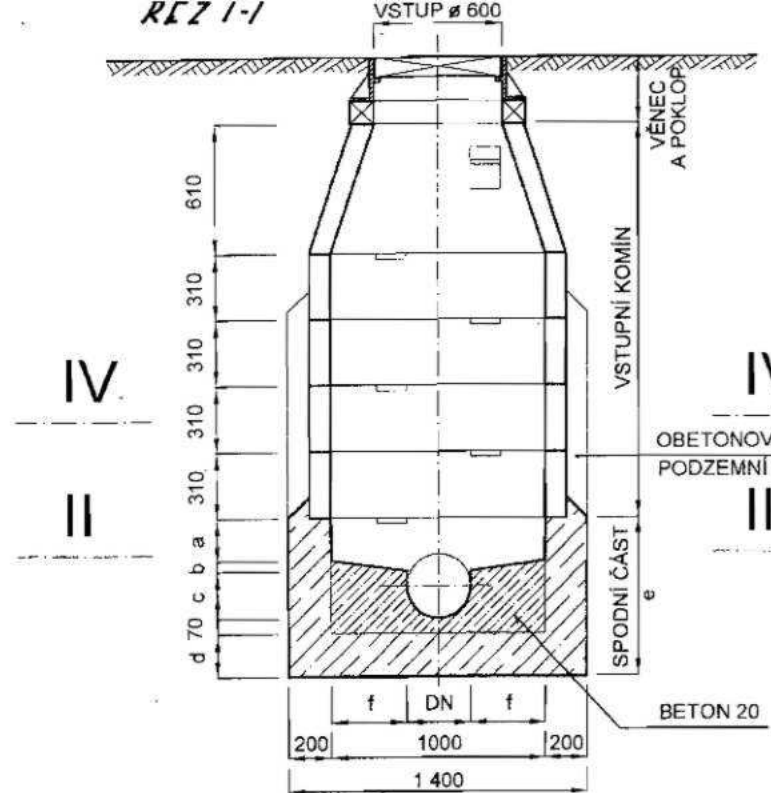
Pozn:
Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
Před zahájením zemních prací je nutné jejich vytýčení
a vyznačení správcem příslušné sítě.

LEGENDA

- > třída dopravního zatížení VI
- > návrhové porušení D3
- > návrhový index mrazu 500
- > vodní režim v podloží kapilární
- > podloží namrzavé
- > materiálové charakteristiky konstrukčních vrstev dle TP
- > v případě odlišného charakteru podloží oproti projektu, bude návrh konstrukce vozovky v rámci dalšího stupně dokumentace event. při provádění stavby upřesněn



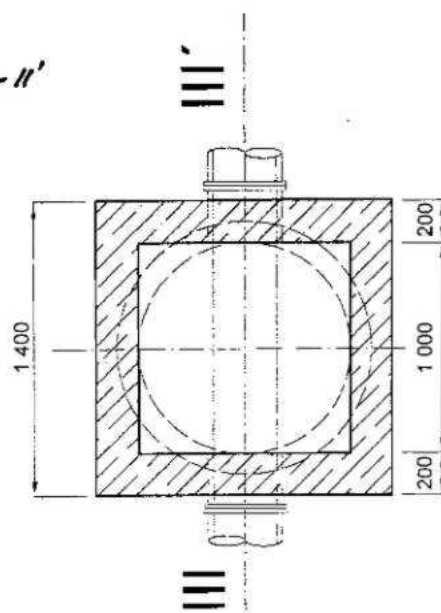
STAVEBNÍK Obec Svojetice	K. výběrové řízení	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH ul. Na Kopci - Podélný profil komunikace a odvodnění 4	DATAUM 11/2012	MER. 1:100/1/500
	C. PRÍLOHY 9	



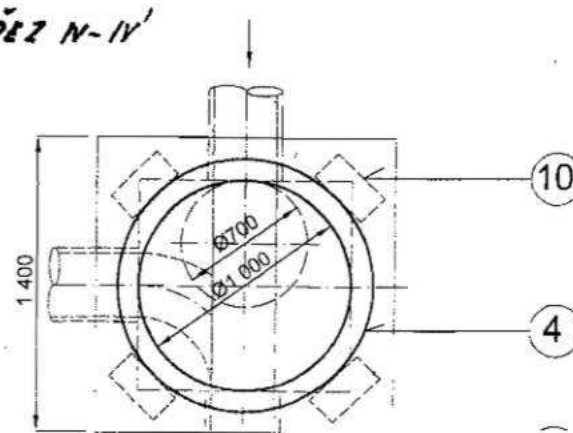
TABULKA ROZMĚRŮ

DN	a	b	c	d*	e	f
250	200	20	180	200+70	600	375
300	210	20	220	200+70	650	350

ŘEZ II-II'



ŘEZ IV-IV'

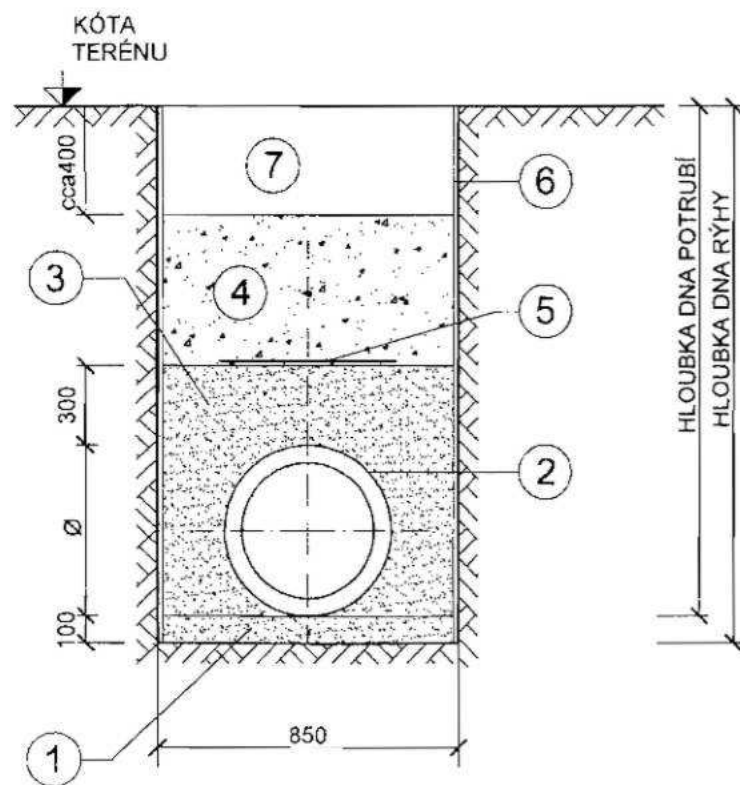


LEGENDA:

- PROSTÝ BETON B 15
- CEMENTOVÁ MALTA 100 ČSN 73 13 31
- KANALIZAČNÍ ROUBY PVC DN 150 - 600 mm
- BETONOVÁ SKRUŽ ROVNÁ VBP 1 - 100 ČSN 72 31 2
- BETONOVÁ SKRUŽ PŘECHODOVÁ VBP 3 - 100 ČSN 72 31 2
- VOLICOVE STUPADLO DO ŠACHTY ČSN 13 63 50
- KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHTY ČSN 13 63 50
- VÝSPRAVENÍ A ZATŘENÍ CEMENTOVOL MALTOU
- 2 x ASFALTOVÝ NÁTER
- KANALIZAČNÍ ROUBY PVC DN 150 - 600 mm

STAVEBNÍK Obec Svojetice	Ob in	TUPEN DOK. dokumentace pro výběrové řízení
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBČI“		DN o. 23435
OBSAH Vzor šachty	DATUM 11/2012	MĚR. Č. PŘÍLOHY 23

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE

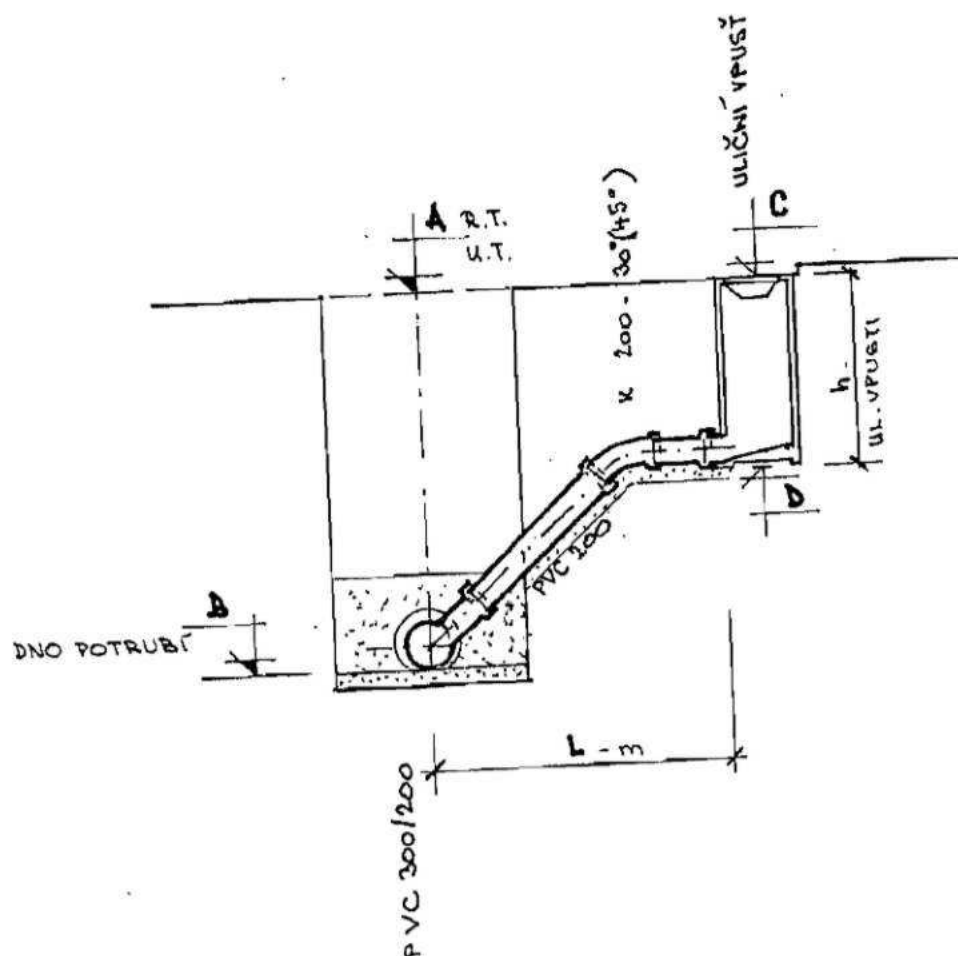


LEGENDA:

- ① LOŽE POD POTRUBÍ Z PÍSKU
- ② POTRUBÍ PVC DN 250,300
- ③ ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PÍSKEM
(PŘÍMO NAD POTRUBÍM SE OBSYP NEHUTNÍ)
- ④ ZHUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- ⑤ VÝSTRAŽNÉ FÓLIE
- ⑥ PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
- ⑦ UVEDENÍ POVRCHU DO PŮVODNÍHO STAVU

STAVEBNÍK Obec Svojetice		
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „ NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH Vzorové uložení potrubí dešťové kanalizace	DATUM 11/2012	MĚR.
STUPĚŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 24

SCHEMA PŘIPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

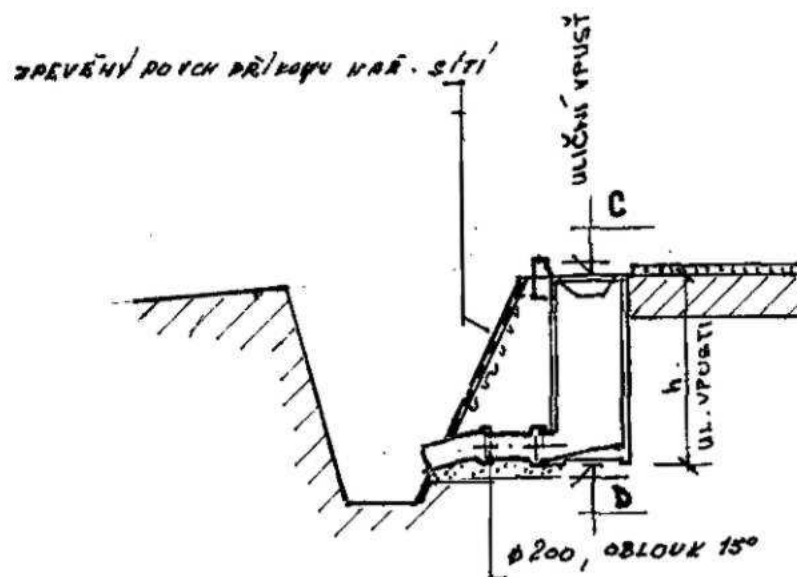


POZNÁMKA:

KÓTY C, D PŘIZPŮSOBIT NIVELETKĚ NOVÉ KOMUNIKACE!

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT in [REDACTED]	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH Schéma připojení uliční vpusti do potrubí	DATUM 11/2012	MER.
STUPĚŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 25

SCHEMA PŘIPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

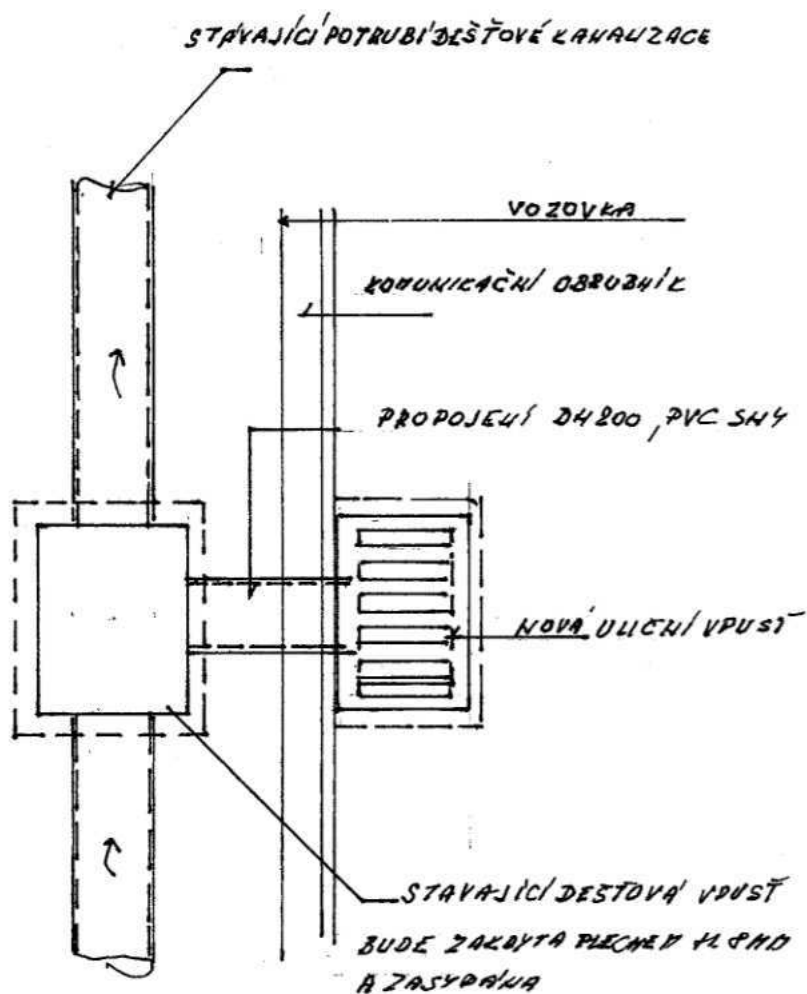


POZNÁMKA:

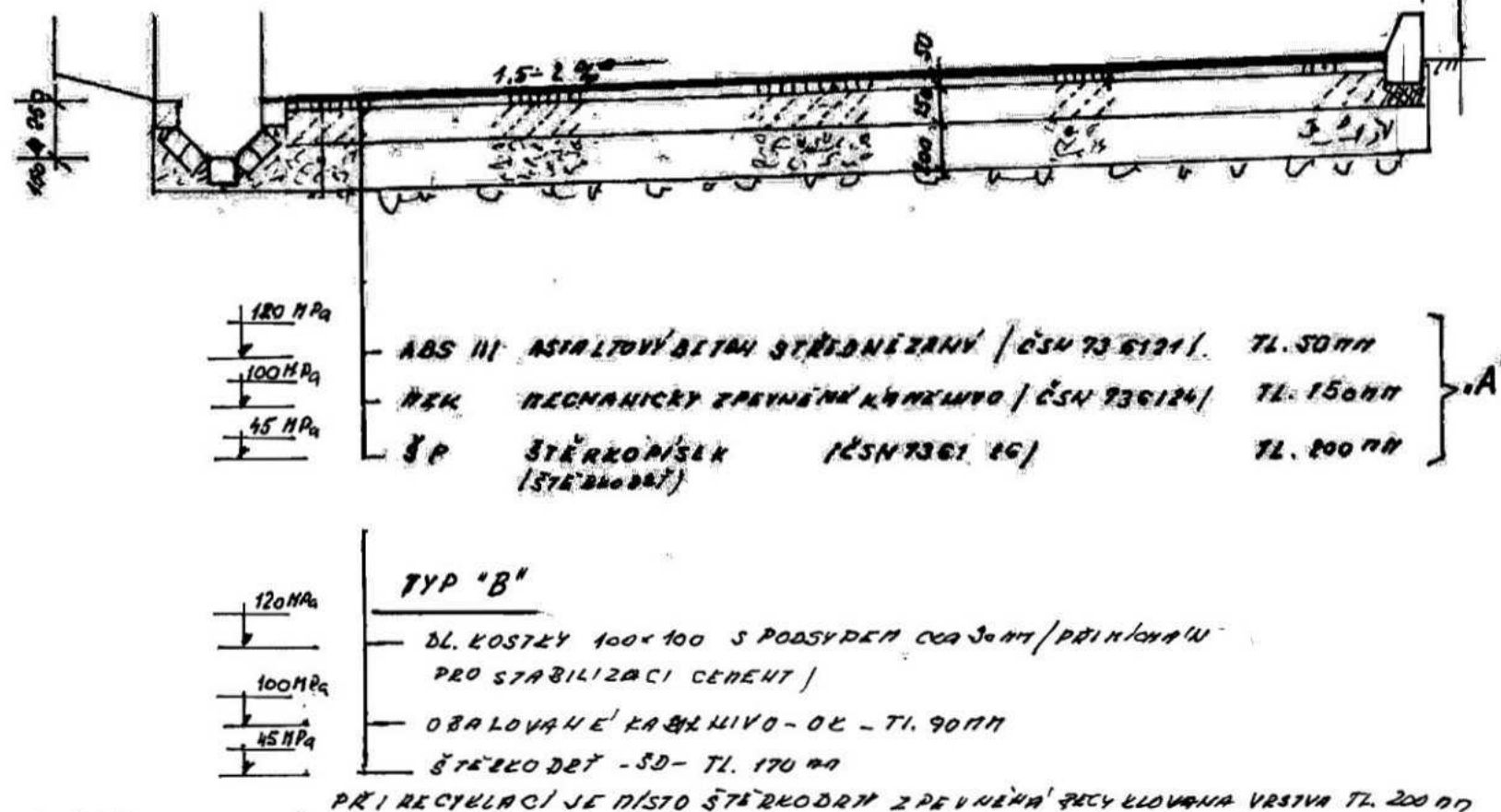
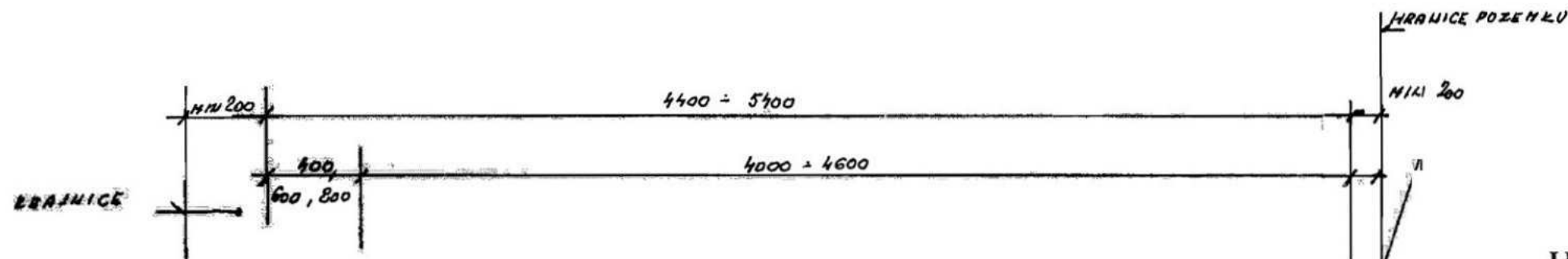
HOYTY C, D PŘIZPŮSOBIT NIVELETĚ NOVÉ KOMUNIKACE!

STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCE“		
OBSAH Schéma připojení uliční vpusti do odvodňovacího příkopu		
STUPĚŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	11/2012 Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 26

ALTERNATIVA NÁTOKU DO STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSTI



STAVEBNÍK Obec Svojetice	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH Alternativa nátoku do stávající dešťové vpusti	11/2012	
STUPEŇ DOK Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 28



LEGENDA

- Druhy rekonstrukce silnice:
 - Typ „A“
Odstranění stávajícího podloží, úprava pláň, uložení konstrukčních vrstev, osazení obrubníků a odvodňovacích žlabů, pokládka asfaltového krytu ve spádu min tl. 2x50mm.
 - Typ „B“
Odstranění stávajícího podloží, úprava pláň, uložení konstrukčních vrstev, osazení obrubníků a odvodňovacích žlabů, pokládka krytu ze žulových kostek 100x100mm ve spádu min 2%.
 - Typ „C“
Vybroušení stávajícího asf. krytu, oprava konstrukčních vrstev, osazení obrubníků a odvodňovacích žlabů, pokládka asfaltového krytu ve spádu min tl. 2x50mm.
- Krajnice komunikace jsou ozeleněny, jejich šířka je dána vzdáleností k hranicím pozemků a není stálá
- Navržená skladba vozovky odpovídá třídě zatížení. Při realizaci bude v odpovídající míře využita recyklace podkladních vrstev nebo vrstev krytu vozovky jejich rozrušením, případně zdrobněním velkých zrn kameniva ev. s promícháním s pojivem. Obdobný postup bude zvolen i při odstranění místních bodových závad
- Komunikační obrubníky jsou v místě odboček do sousedních ulic zakončeny krátkými oblouky
- Komunikační obrubníky jsou u vjezdů na sousední pozemky sníženy na výšku 20mm nad kryt vozovky
- Příkopový žlab je sestaven ze žulových kostek 100x100mm. Hloubka a šířka jsou určeny průtokem. V místě vjezdů na sousední pozemky, v odbočkách na odbočující ulice případně v nížších částech komunikace bude použit žlab

STAVEBNÍK Obec Svojetic	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
AKCE REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE „NA KOPCI“ A „NA OBCI“		
OBSAH Vzorový řez komunikací	DATUM 11/2012	MĚR. 1:25
STUPĚŇ DOK. Zadávací dokumentace pro výběrové řízení	Č. ZAK.	Č. PŘÍLOHY 20